DVR

Digital Video Recorder

MANUEL D'UTILISATION

H.264 DIGITAL VIDEO RECORDER

Contenu

Instructions De Sécurité **1**

CHAPITRE1: CHARACTERISTIQUES DVR **2**

CHAPITRE 2: SCHEMAS **3**

2.1 Façade du Panneau DVR 3

2.1.1 Façade du Panneau *DVR 4-CH* *3*

2.1.2 Façade du Panneau *DVR 8-CH* *4*

2.2 Arrière du Panneau DVR 5

2.2.1 Arrière du Panneau *DVR 4-CH* *5*

2.2.2 Arrière du Panneau *DVR 8-CH* *5*

2.3 Télécommande 6

CHAPITRE 3 INSTALLATION DVR **7**

3.1 INSTALLATION HDD 7

3.2 CONNEXION de la Caméra et du Moniteur 7

3.3 Raccordement d'Alimentation 7

CHAPITRE4: Mise en Marche du DVR **8**

4.1 Initialisation du Système 8

4.2 Ecran de Surveillance 8

CHAPITRE5: MENU DVR **8**

5.1 MENU Pop-up 8

5.2 Guide du Menu Principal 9

5.3 Menu Principal 10

5.3.1 Enregistrement *10*

5.3.2 Menu Principal *15*

5.4 ALARME 15

5.4.1 Détecteur de Mouvements *16*

5.4.2 Ongles fermés de la vidéo: *16*

5.4.3 Interruption de la Vidéo: *16*

5.4.4 Entrée Alarme : *17*

5.4.5 Sortie Alarme : *17*

5.4.6 Anomalies : *17*

5.4.7 Alarme: *17*

5.4.8 Email: *17*

5.5 SYSTEME 19

5.5.1 Général: *19*

5.5.2 Encoder: *20*

5.5.3 Configuration du Réseau : *20*

5.5.4 Serveur de réseau : *23*

5.5.5 Ecran GUI : *26*

5.5.6 Config. PTZ *27*

5.6 AVANCéS 30

5.6.1: Gestion de HDD : 30
5.6.2: Compte : 31
5.6.3: Utilisateur en ligne : 32
5.6.4: Réglage de Sortie : 32
5.6.5: Maintien AUTO: 33
5.6.6: Restaurer: 33
5.6.7: Mise à Jour du Système 33
5.6.8: Dispositif d' Info.: 34
5.7 INFO 34
5.7.1 HDD INFO 35
5.7.2 BPS 35
5.7.3 Journal de Recherche 35
5.7.4 VERSION INFO 36
5.8 Déconnexion 36
CHAPITRE 6 : Gestion d'Application WEB 37
6.1 Téléchargement et Installation des Périphériques 37
6.2 Connexion de Client CMS 37
6.3 Manipulation du Logiciel CMS 39
CHAPITRE7: SPECIFICATIONS 42
CHAPITRE8: ANNEXE 43
8.1 APERCU 43
8.2 LISTE DE DUREES D'ENREGISTREMENT 43
8.3 LISTE DES BOITES MAIL 44
8.4 RESOUDRE DES ANOMALIES 45
8.5 CONFIGURATION DU SYSTEME 46

Instructions de Securité

1. Lire les instructions
Toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant que l'équipement soit utilisé.

2. Les sources d'alimentation
Cet équipement ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation, veuillez consulter votre revendeur de matériel.

3. Objets et liquides
N'introduisez jamais aucun objet à travers les ouvertures de cet équipement et / ou ne renversez aucun liquide sur les équipements car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou causer un court circuit qui peut entraîner un incendie ou une électrocution.

4. L'eau et / ou l'humidité
Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau ou en contact avec l'eau.

5. Les sources de chaleur
Ne pas installer près de sources de chaleur telles que radiateurs, chaudières, fourneau/cuisinière ou autres appareils (y compris amplificateur) produisant de la chaleur.

6. Nettoyage
Débranchez l'appareil de l'alimentation avant de le nettoyer. Ne pas utiliser d'aérosols liquides. Utilisez un chiffon humide doux pour nettoyer.

7. Foudre
Débranchez l'appareil lors d'un orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes de temps.

8. Accessoires

Ne placez pas cet équipement sur un chariot, un support ou une table instable. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot / appareil pour éviter toute blessure en cas de chute.

9. Déplacement
Débranchez l'alimentation avant de déplacer le matériel. L'équipement doit être manipulé avec soin.

10. Raccordements
Ne jamais ajouter d'accessoires et / ou d'équipements sans l'approbation du fabricant parce que de tels ajouts peuvent entraîner un risque d'incendie, d'électrocution et d'autres blessures.

11. Batteries appropriées
Risque d'explosion se produit si la batterie est remplacée par un type de batterie inapproprié. Par conséquent, vous devez utiliser le même type de batterie que celui utilisé dans le produit.

12. Ventilation.
Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation, l'installation des équipements dans le rack doit se faire de telle sorte que la quantité d'air nécessaire pour le fonctionnement sécuritaire de l'équipement n'est pas compromise.

13. Surcharge.
Ne surchargez pas les prises murales et les rallonges pour éviter le risque d'incendie ou de choc électrique.

14. Prise de terre
Une bonne installation du matériel monté en rack doit être maintenue. Une attention particulière devrait être donnée aux connexions fournies autres que des connexions directes au circuit de dérivation.

Chapitre1: Charactéristiques DVR

Fonction	Brève Description
Surveillance en temps réel	Double sortie vidéo, avec une sortie moniteur VGA ou virtuel, permet une visualisation en direct avec le Net-viewer et les téléphones portables, permet aussi de zoomer l'affichage d'entrée / sortie, doté d'une séquence automatique et PIP.
Fonction d'enregistrement	Format de compression vidéo H.264, Une qualité d'enregistrement réglable, Modes d'enregistrements multiples (en continu, programmé, Manuel, Alarme, Détection de mouvement et d'enregistrement à distance)
Stockage d'enregistrement	Permet HDD SATA de grande capacité et une sauvegarde d'enregistrement d'image en temps réel sur le disque dur.
Lecture	Supporte un DVR avec simple ou multiples CH pour Recherche/Lecture de fichiers enregistrés.
Sauvegarde	Permet une sauvegarde sur DVR via un lecteur flash USB, disques amovibles, Enregistreur et réseau.
Réglage de l'alarme	Permet une gestion des alarmes d'entrée vidéo & du HDD ainsi que les entrées de signal d'alarme extérieure.
Fonctionnement Réseau	Permet une surveillance à distance par des utilisateurs afin d'augmenter la sécurité du système.
Utilisation d'une souris	Permet l'utilisation d'une souris pour une navigation plus rapide dans le menu.
Contrôle PTZ.	Prise en charge des opérations caméra PTZ via RS-485.

1-1

Autres caractéristiques:

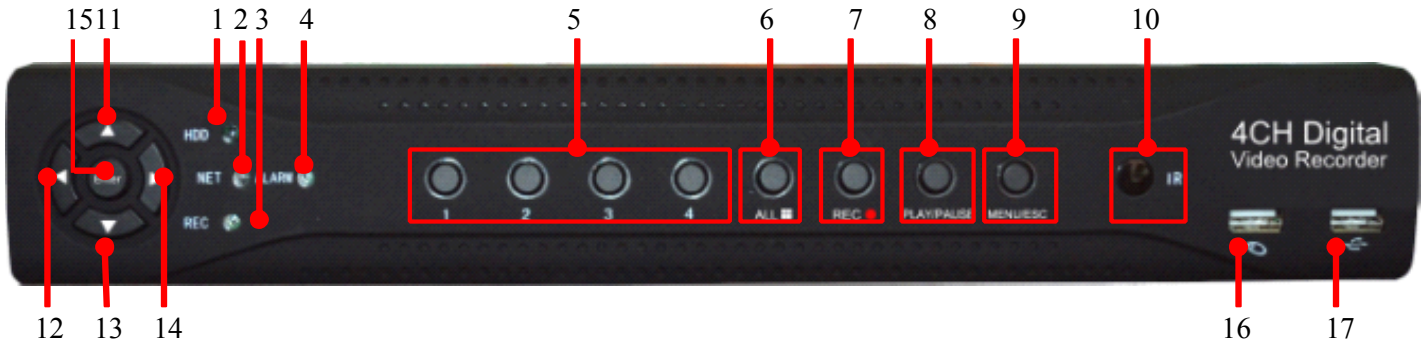
- Format de compression vidéo 264 H.; prend en charge D1, HD1 et des résolutions CIF;
- Format de compression audio ADPCM;
- Interface graphique Windows ; système intégré Linux opération de 2,6 de temps réel;
- Opérations multiples (temps réel, enregistrement, lecture, sauvegarde, réseau de surveillance et de suivi de téléphonie mobile simultanément);
- Prend en charge un double Encodage de bits de transmission réseau;
- Supporte le visionnement en direct à distance via le réseau mobile 3G;
- La durée de la vidéo est réglable;
- Rappel de menu ;
- Multiples modes d'enregistrement d'alarme
- Arrière ports USB2.0 pour la sauvegarde, mise à niveau et possibilité d'utilisation d'une souris;
- Une télécommande infrarouge;
- Plusieurs langues OSD;
- Auto-entretien

Chapitre2: Schémas

2.1 Façade du Panneau du DVR

DVR est l'abréviation de Digital Video Recorder

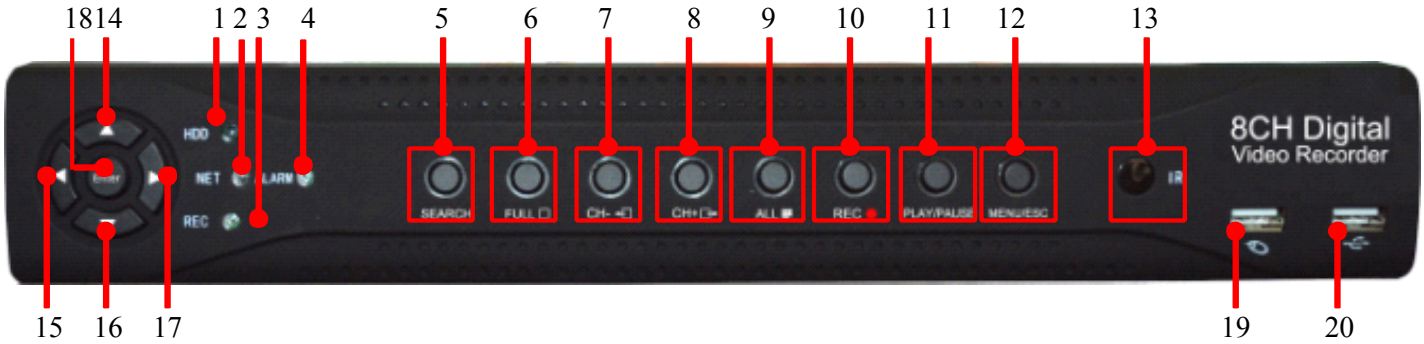
2.1.1 Façade du Panneau DVR 4-CH



Article	Nom du Bouton ou de l'indicateur	Remarque	Fonction & Description
1	HDD	HDD	L'indicateur "Rouge" clignote, cela signifie que le disque dur est en cours de lecture ou d'écriture.
2	NET	NET	NET voyant
3	REC	REC	REC voyant
4	ALARME	ALARME	Voyant ALARME
5	Numéro de la touche de sélection un/deux/trois/quatre		Numéro de la touche de sélection
6	ALL		Sur l'affichage en direct ou en mode lecture, passer à l'affichage Quad.
7	REC		Touche de direction gauche, touche de rembobinage; En appuyant sur la touche pour diminuer la vitesse de rotation PTZ et la valeur du paramètre
8	PLAY/PAUSE	/▯	Entrez dans le Menu [Recherche enregistrement];lire le fichier enregistré. Play/Pause image par image manuellement.
9	MENU/ESC		Entrer ou sortir du Menu Principal.
10	Recepteur IR		Reçoit le signal IR de la télécommande.
11	UP		Bouton Haut
12	LEFT		Bouton de Gauche
13	DOWN		Bouton d'en Bas
14	RIGHT		Bouton de Droite
15	Enter		Entrer dans le Menu Principal
16	Souris USB		Peut être utilisée sur écran en direct
17	Téléchargement USB		Télécharger les fichiers enregistrés

Liste 2-1

2.1.2 façade du Panneau DVR 8-CH

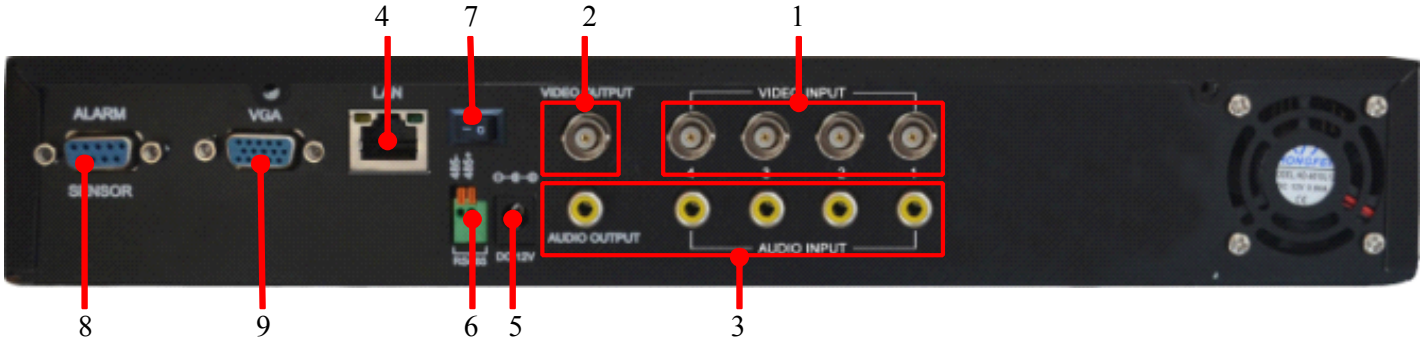


Article	Nom de la touche ou l'indicateur	Remark	Fonction & Description
1	HDD	HDD	Lorsque le voyant clignote en rouge cela signifie que le disque dur est en cours de lecture ou d'écriture.
2	NET	NET	Voyant NET
3	Enregistrement	REC	Voyant REC (enregistrement)
4	ALARME	ALARM	Voyant de l'alarme
5	RECHERCHE		Recherche d'enregistrement
6	FULL		
7	CH-		Passer à la chaine précédente
8	CH+		Passer à la chaine suivante
9	ALL		En mode « en directe » cliquez sur le bouton pour passer à l'affichage Quad.
10	REC		Touche de direction gauche, touche de retour;Appuyez sur la touche pour diminuer la vitesse de rotation PTZ et la valeur du paramètre.
11	Lecture / Pause	/	Accédez au Menu [Recherche enregistrement]; fichier de lecture d'enregistrement. lecture / Pause image par image manuellement
12	MENU/ESC		Entrer / sortir du menu principal
13	Récepteur IR		Reçoit le signal IR de la télécommande
14	En Haut		Bouton de haut
15	Gauche		Bouton de gauche
16	En Bas		Bouton d'en bas
17	Droite		Bouton de droite
18	Entrer		Entrer dans le menu principal
19	Souris USB		Peut être utilisé dans un écran en directe
20	Téléchargement USB		Télécharger les fichiers enregistrés

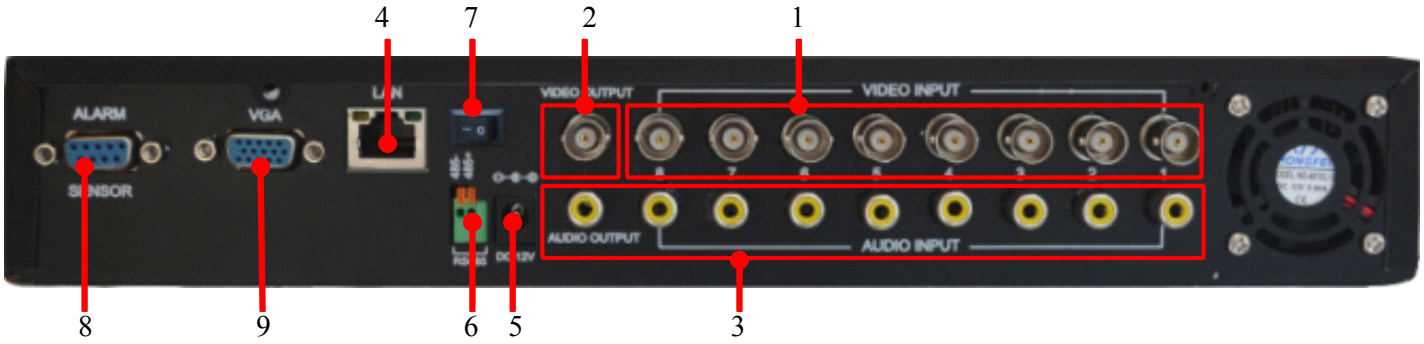
Liste 2-2

2.2 Arrière du Panneau

2.2.1 Arrière du Panneau DVR 4-CH



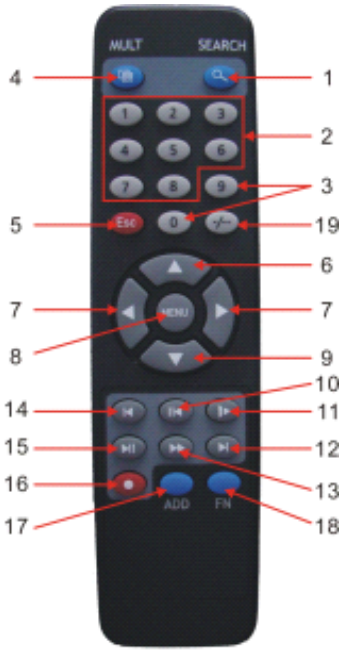
2.2.2 Arrière du Panneau DVR 8-CH



Article	Port physique	Méthode de connexion
1	Entrée vidéo	Connexion CH 1-8 périphérique d'entrée vidéo (virtuelle) (interface BNC)
2	Sortie vidéo	Sortie de connexion au moniteur (interface BNC)
3	Audio E/S	4CH DVR: 4CH entrée audio et sortie audio 1CH;DVR 8 canaux: 8CH entrée audio et sortie audio 1CH. (RCA interface)
4	Port Ethernet	Connecte LAN, Ethernet (interface RJ45)
5	Port d'alimentation	Connecte l'alimentation - DC12V 3A/5A
6	RS-485	RS485 / Capteur / Alarme interface (voir ci-dessous)
7	Interrupteur	Interrupteur d'alimentation
8	Alarme	Port de détecteur d'alarme
9	Port VGA	Connexion au moniteur VGA, comme par exemple un moniteur de PC (en option)

Liste 2-3

2.3 Télécommande



Liste 2-4

e	Nom de la touche	Fonction de la touche
1		Recherche dans fichiers enregistrés
2	1-8	Sélection des canaux 1-8; touche numérique
3	9-0	Touche Numérique
4		Mode d'Affichage multiple
5	Esc	Touche de sortie
6	▲	Touche de direction en haut
7	◀/▶	Touche de direction gauche/droite
8	MENU	Entrer/ quitter le menu principal
9	▼	Touche de direction vers le bas
10		Touche Pause/arrière
11		Lecture au ralenti
12		Image suivante
13		Lecture rapide
14		Image précédente
15		Touche de Lecture / pause
16		Touche d'enregistrement
17	ADD	Ajouter une adresse
18	FN	Touche de fonction
19		Multiple écrans

Utilisation de la Souris

A part l'utilisation des boutons du panneau frontal ou la télécommande, vous pouvez aussi utiliser la souris pour effectuer des opérations dans le système.

TYPE	Fonction
Cliquer sur le bouton gauche de la souris	En mode Verrouillage de menu, entrer dans le menu pop-up et cliquer sur n'importe quel sous-menu pour faire apparaitre la fenêtre de Log-in ; dans le mode déverrouillage de menu entrer dans le menu pop-up, et ensuite cliquer sur le bouton gauche pour accéder dans n'importe quel sous-menu directement
	Après avoir accéder au menu principal, cliquer sur n'importe quelle touche pour entrer dans le sous-menu; dans le mode de menu [fichier détaillée], en cliquant sur le bouton gauche vous pouvez relire un seule fichier d'enregistrement.
	Changer le statut de la case à cocher et la zone de détection de mouvement
	Cliquer sur la zone de liste déroulante pour accéder au menu déroulant
	En cliquant sur le bouton gauche vous pouvez ajuster la barre de réglage des couleurs et la barre de réglage de volume
	Cliquez sur la zone de la liste déroulante pour accéder au menu déroulant
	En cliquant sur le bouton gauche vous pouvez sélectionner des valeurs dans les boites de modification ou dans le menu déroulant qui contient des entrées des mots en chinois, symbole spécial, des entrées numériques et des caractères vous pouvez utilisé la souris au lieu de [Entrer- ↵] ou [Retour- ←]
Cliquer sur le bouton droit de la souris	Dans le mode d'affichage en temps réel, en cliquant sur le bouton droit le menu déroulant sera affiché (voir l'image 5-1)
	Dans le menu principal ou le sous-menu, cliquer sur le bouton droit pour quitter le menu actuel
Cliquer deux fois sur le bouton gauche de la souris	Dans le mode d'affichage en temps réel ou le mode de relecture, cliquer deux fois sur le bouton gauche pour agrandir l'écran
Déplacement de souris	Sélectionner un menu
Glissement de souris	En mode mouvement, glisser la souris pour sélectionner la zone de mouvement ; dans le mode [Définir la couleur] glisser la souris pour la barre de réglage de couleur et la barre de réglage de volume

Liste 2-5

Chapitre 3 : Installation de DVR

3.1 Installation du disque dur

Avertissement :

1. Veuillez ne pas installer ou retirer le disque dur lorsque le DVR est en marche !
2. Certains modèles disposent d'un tiroir pour le disque dur. Veuillez utiliser la clé fournie pour sortir le tiroir du disque dur et placer correctement le disque dur dans le tiroir.

Installation du disque dur :

- Coupez l'alimentation, retirez les vis sur les deux côtés du corps et sur l'arrière du panneau, ouvrez le couvercle supérieur du DVR avec soin;
- Connectez le câble de données et le cordon d'alimentation du disque dur à la carte principale comme montré sur l'image 3-1.

Image 3-1

Image 3-2

- Fixez l'arrière du disque dur montré comme image 3-2;
- Remettez le couvercle du dos avec soin, remettez les vis.

Remarque: Si l'utilisateur a besoin d'un disque dur de haute performance, il est fortement recommandé d'utiliser un disque dur spécial pour une sécurité de haute protection.

3.2 Branchement de la caméra et de l'écran

Branchez le câble de la caméra à l'entrée vidéo de DVR, et à partir de la sortie vidéo de DVR à l'écran via un connecteur BNC (voir la section 2.2 arrière du panneau) ; ou si la caméra est un PTZ dôme motorisé, vous pouvez utiliser un port RS485 A & B pour le port du DVR
(Voir la configuration de système chapitre 8)

3.3 Branchement du câble d'alimentation

Veuillez utiliser le transformateur secteur fourni avec le DVR.
Après la mise sous tension, veuillez s'assurer que la connexion E/S de la vidéo soit bien effectuée et sélectionnez le microphone et la périphérique audio avec un câble RCA.

Chapitre 4 : Démarrage du DVR

4.1 Initialisation de système

Image 4-1

Après avoir connecté le câble d'alimentation du DVR à la prise murale, appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau avant, vous allez accéder à l'écran d'initialisation du système, comme le montre l'image 4-1.

4.2 Ecran en Live

Image 4-2

Après avoir terminé l'initialisation, le système entrera en écran Live. Image 4-2 est l'affichage de 9 divisions par défaut par le système, qui ne montre aucun état de l'entrée vidéo. Une fois il ya des entrées vidéo, l'écran affiche des images en direct des caméras. En mode Live, si vous utilisez la souris pour double-cliquer sur l'image en direct de n'importe quel canal, l'image sera agrandie en plein écran, en double-cliquant à nouveau, l'image reprendra l'affichage de 4 divisions ou 9 divisions ; cliquez sur le bouton droit de la souris pour accéder au Menu Pop-up; cliquez sur le bouton gauche de la souris vous permet de sélectionner des éléments de menu et en cliquant sur n'importe quelle zone en dehors du menu vous permet de quitter le menu pop-up.

Note: lorsque le disque dur interne n'est pas connecté ou s'il y'a eu une erreur, l'alarme se déclenche. Si vous voulez arrêter l'alarme, veuillez entrer (Menu principal---Alarme --- paramêtres d'anomalies) paramètres du disque, erreur du disque, pa d'espace sur le disque.

Chapitre 5 : Menu du DVR

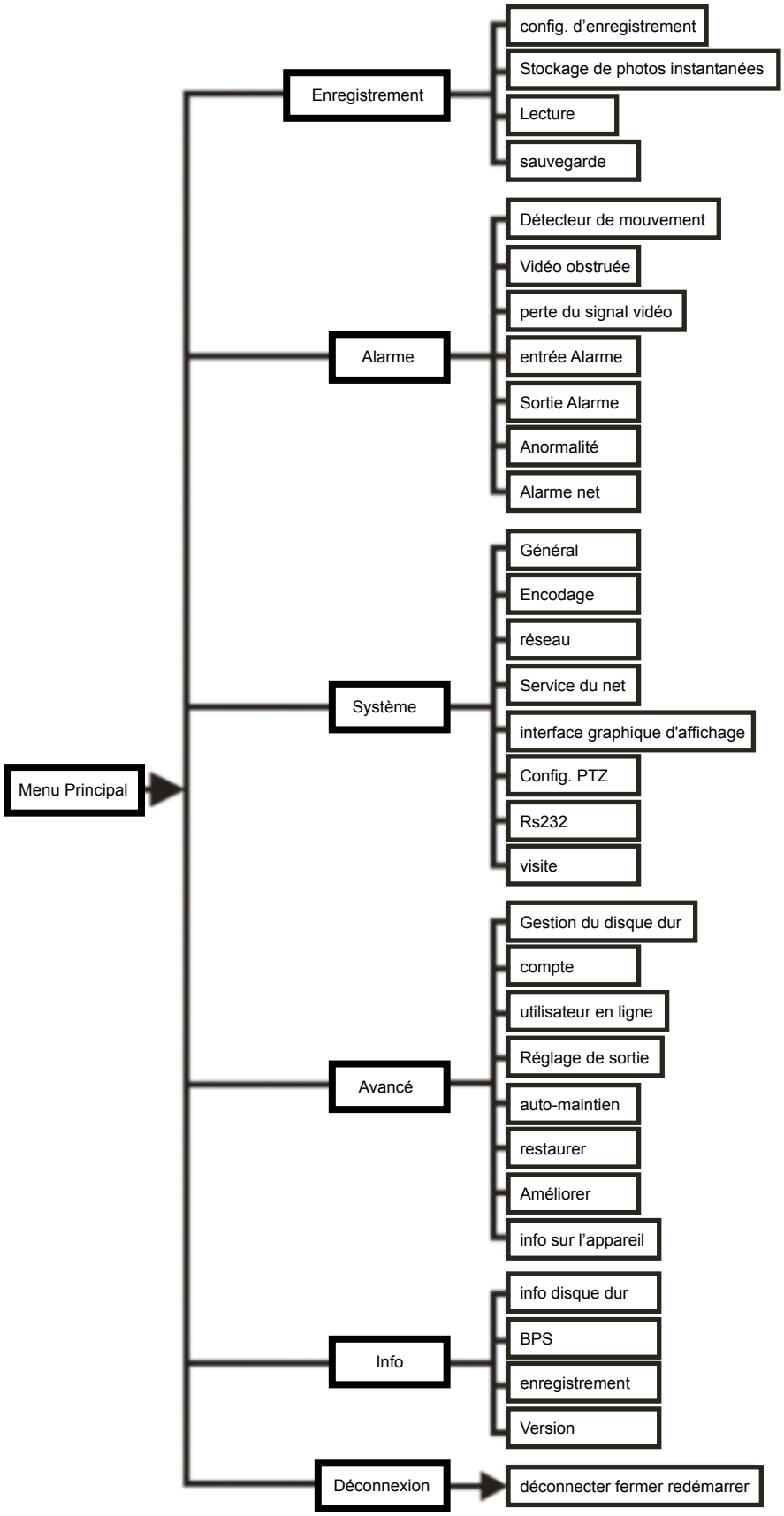
5.1 Menu Pop-up

Image 5-1

Après avoir terminé l'initialisation de système, cliquez sur le bouton droit de la souris dans le menu Live pour accéder au Menu Pop-up. Maintenant vous pouvez définir les paramètres et contrôler le menu principal, contrôler le PTZ, la lecture, l'arrêt. Seul canal, quatre, Neuf et 16 fenêtres de canaux.

Remarque: les options du menu pop-up varient en fonction du paramétrage différent et l'environnement de l'utilisation.

5.2 Guide du Menu Principal



5.3 Menu Principal

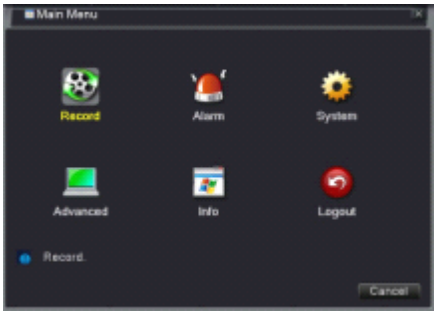


Image 5.2

Après avoir cliqué sur le bouton droit de la souris, le menu pop-up apparaît sur l'écran. Vous pouvez cliquer sur l'option du [menu principal] sur le mode du menu pop-up pour accéder à l'interface du menu principal (Montré sur image 5-2). En mode menu principal, vous pouvez contrôler les paramètres de gestion des périphériques, tels que l'enregistrement, alarme, système, avancée, Info et Déconnexion.

5.3.1 Enregistrement

Cliquez sur [Menu principal] et [Record], vous obtiendrez le menu d'enregistrement comme montré ci-dessous (Image 5-3), ici vous pouvez obtenir la configuration d'enregistrement, stockage des captures instantanées de configuration, la lecture et la sauvegarde.

Image 5.3

5.3.1.1 Appuyez sur Confi. Enregistrement pour accéder au menu [Record Confi.] (Montré sur l'image 5-4).

Image 5.4

[Canal] Choisissez le numéro de canal correspondant pour régler le canal. Choisissez l'option « tout » pour régler la totalité des canaux. Tout le réglage est basé sur un seul canal, si vous voulez utiliser le même réglage pour d'autres canaux, vous pouvez simplement cliquer sur le bouton Avancé d'en bas, cliquez sur Copier, puis choisissez le canal que vous souhaitez définir de la même façon, revenez à nouveau sur le bouton Avancé, et choisissez Coller, vous obtiendrez la même configuration que l'autre canal, Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
[Redondance] Choisissez l'option fonction de redondance pour implémenter la fonction de double sauvegarde de fichier. La double sauvegarde enregistre les fichiers vidéo sur deux disques durs. Lorsque vous effectuez la double sauvegarde, assurez-vous qu'il ya deux disques durs installés. L'un est un disque lecture-écriture et l'autre est le disque supplémentaire.
[Durée] indique la durée maximale d'enregistrement en continu 60 min.
[Pré-enregistrement] réglage du temps de pré-enregistrement.
[Mode] vous pouvez sélectionner différents modes d'enregistrement:
[Horaires] Une fois que vous sélectionnez Horaires, vous êtes autorisé à définir les menus de temps d'enregistrement ci-dessous, vous pouvez définir un jour dans une semaine, la période de temps que vous voulez qu'il enregistreur, vous avez au maximum 4 périodes en une seule journée, pour chaque période, vous avez un style d'alarme différent mais facultatif:
Régulier: Effectue un enregistrement régulier dans la section du temps. Le type de fichier vidéo est «R».
Détection: Déclenche le signal de "détection de mouvement", "appareil photo caché» ou «perte de la vidéo". Lorsque l'alarme est définie comme ci-dessus au mode enregistrement ouvert, le "enregistrement de la détection" état est en marche. Le type de fichier vidéo est "M".
Alarme: Déclenche le signal d'alarme externe dans la section du temps configurée. Lorsque l'alarme ci-dessus est configurée en mode enregistrement ouvert, l'état "d'enregistrement de la détection" est en marche. Le type de fichier vidéo est «A».
[Manuel] Dans le mode manuel, l'enregistrement ne commencera pas, sauf si vous démarrez le Magnétophone manuellement, appuyez sur la Bouton sur le panneau avant ou sélectionnez dans le menu réglage de l'alarme.
[Alarme] Une fois que l'alarme est installé, l'enregistrement ne se déclenche que si il y'a quelque chose d'alarmant.

5.3.1.2 Appuyer sur la touche de stockage instantané pour entrer dans le menu de capture instantanée (Image 5-5)

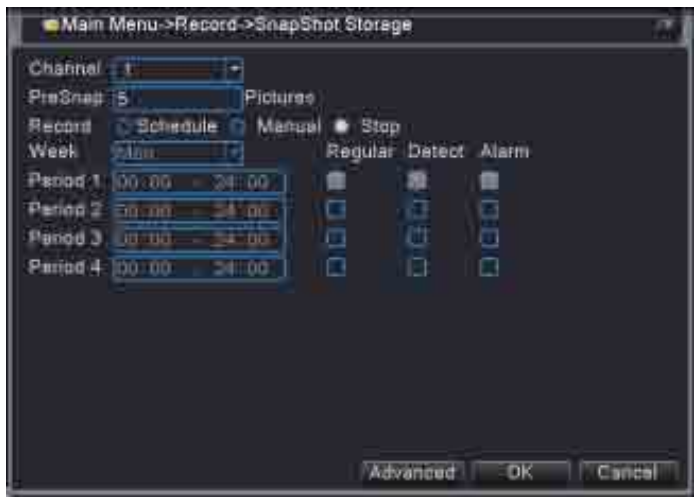


Image 5-5

[Canal] Choisissez le numéro de canal correspondant pour régler le canal. Choisissez l'option « tout » pour régler la totalité des canaux. Tout le réglage est basé sur un seul canal, si vous voulez utiliser le même réglage pour d'autres canaux, vous pouvez simplement cliquer sur le bouton Avancé d'en bas, cliquez sur Copier, puis choisissez le canal que vous souhaitez définir de la même façon, revenez à nouveau sur le bouton Avancé, et choisissez Coller, vous obtiendrez la même configuration que l'autre canal, Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
[Pre Snap] réglez le nombre de photos instantanées que vous voulez effectuer.
[Enregistrement], vous pouvez sélectionner différents modes d'enregistrement sous le Menu de capture instantanée :

[Horaires] Une fois que vous sélectionnez Horaires, vous êtes autorisé à définir les menus de temps d'enregistrement ci-dessous, vous pouvez définir un jour dans une semaine, la période de temps que vous voulez qu'il enregistreur, vous avez au maximum 4 périodes en une seule journée, pour chaque période, vous avez un style d'alarme différent mais facultatif: Régulier, Détection, Alarme
[Manuel] Dans le mode manuel, l'enregistrement ne commencera pas, sauf si vous démarrez le Magnétophone manuellement, appuyez sur la Bouton sur le panneau avant ou sélectionnez dans le menu réglage de l'alarme.
[Alarme] Une fois que l'alarme est installé, l'enregistrement ne se déclenche que si il y'a quelque chose d'alarmant.

5.3.1.3 Appuyer sur la lecture pour accéder au logiciel de lecture (Image 5-6), utilisez les fonctions pour accéder à la lecture ou la sauvegarde de la vidéo souhaitée à partir du DVR. Ci-dessous la liste des fonctions des boutons:

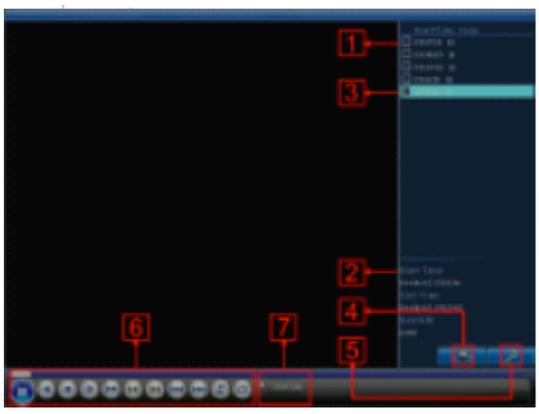


Image 5-6

5.3.1.3.1 (fichiers répertoriés): Consulter les fichiers listés selon vos critères de recherche.

5.3.1.3.2 (informations sur le fichier): Consulter les informations du fichier trouvé.

5.3.1.3.3 (option de sauvegarde de fichiers): Choisissez le fichier à sauvegarder.

5.3.1.3.4 (sauvegarde de fichiers): Sauvegardez le fichier choisi. Cliquez sur le bouton

Sauvegarde des fichiers (Remarque: Avant la sauvegarde de fichiers, un dispositif de stockage suffisant doit être installé; Si la sauvegarde est terminée, elle peut être lue individuellement.)

Sauvegarde Cliquez sur l'image de 5-7 dans "4" avec le bouton, entrez dans la sauvegarde; Choisissez un périphérique de stockage, comme montré sur l'image 5-8.

Image 5-7

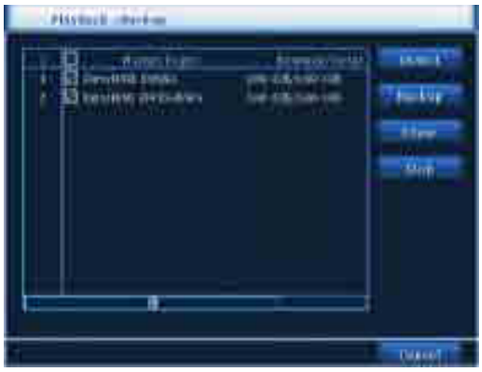


Image 5-8

Cliquez sur bouton "Sauvegarde", la boîte de dialogue s'ouvre. Vous pouvez choisir le fichier de sauvegarde en fonction du type, canal et l'heure.

Cliquez sur le bouton Lecture pour lancer la sauvegarde et cliquez sur le bouton pause pour arrêter la sauvegarde; comme montré sur l'image 5-8

Remarque :

1. Le fichier de sauvegarde sera sauvegardé au format H264, vous pouvez lire les fichiers enregistrés à l'aide du programme lecteur multimédia qui est fourni avec le DVR ou, par l'intermédiaire du programme de net-spectateur.

2. Veuillez s'assurez que vous avez connecté la périphérique de sauvegarde, telles que USB et DVD, bien avant la sauvegarde.

5.3.1.3.5 (recherche de fichiers): Rechercher le fichier en fonction du paramètre de chercher (Photo 5-9).

Image 5-9

Cliquez d'abord sur ce bouton **pour entrer dans Condition de recherche**

- **Type de fichier:** Sélectionnez le type de fichier de lecture.
- **Canal:** Sélectionnez le canal de lecture, vous pouvez également choisir d'autres canaux pour une lecture simultanée.
- **Heure de début:** Recherche des fichiers vidéo pour régler l'heure du début.
- **Heure de fin:** Définir le fichier vidéo pour rechercher l'heure de fin.
- **Mode de lecture:** sauter l'étape de Décodage; Décodage moyen; Décodage complet
- **Mode Synchro:** la lecture synchronisée exige que les canaux soient existants au même temps pour les fichiers à lire, c'est à dire la lecture synchronisée des fichiers vidéo cherche tous les canaux où des fichiers vidéo existent dans ce même laps de temps.

5.3.1.3.6 (contrôle de lecture): Une fois le fichier est sélectionné, ouvrez le fichier, cliquez sur le bouton de lecture pour obtenir la lecture vidéo, dans le lecteur, choisissez Lecture, avancer, ou fichier suivant pour effectuer tout le contrôle avec les différents boutons qui se situent en bas, vous pouvez également déplacer la barre bleue pour aller vite ou Retour à l'endroit où vous voulez vérifier

et avec ce bouton , répétez votre lecture.

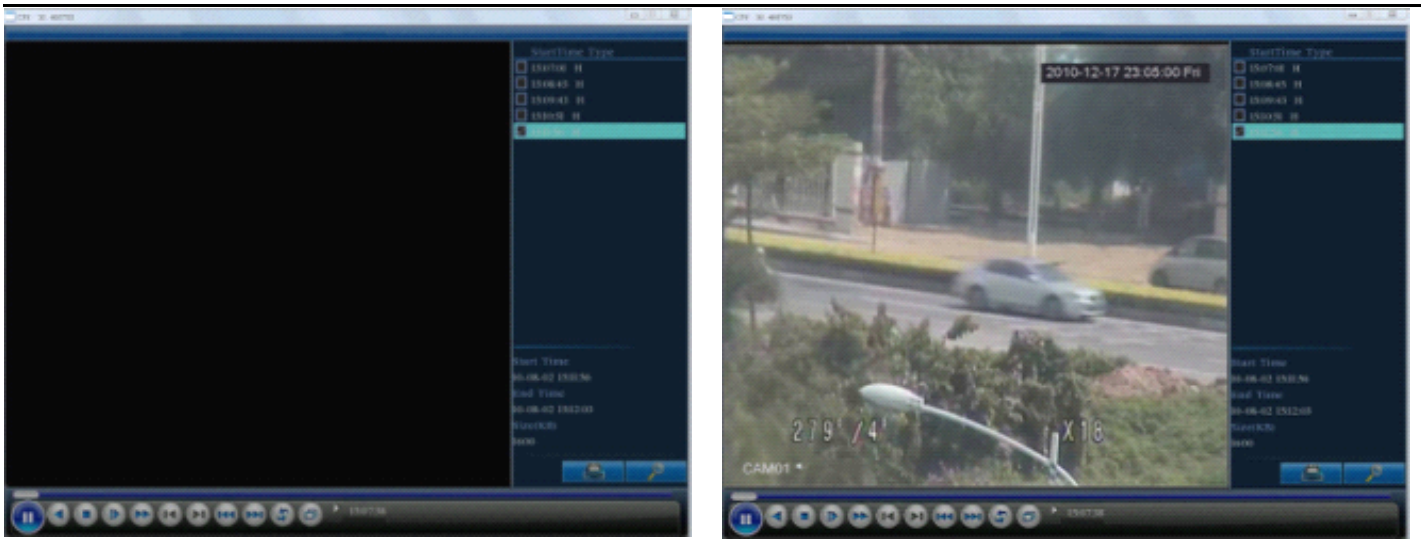


Image 5-10

Remarque: Veuillez sélectionner le fichier avec un format *.h.264. Le fichier d'enregistrement sauvegardé par un flash disque U ou un disque amovible est avec un Format *. h.264, et l'enregistrement DVD avec un format *.h.264.

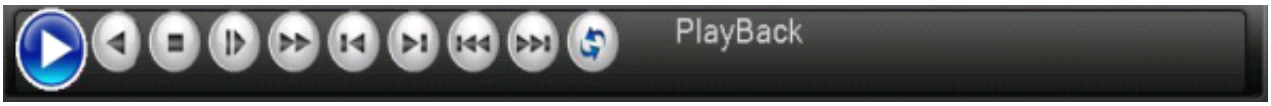


Image 5-11

Les fonctions des boutons par ordre de gauche à droite sont les suivants:

[Lecture]: démarre la lecture du fichier enregistré; ***[PAUSE]:*** met en pause la lecture d'un fichier enregistré.

[Arrière]: recule la lecture du fichier enregistré.

[Stop]: arrête la lecture d'un fichier enregistré.

[Ralenti]: Ralenti fichier d'enregistrement de lecture.

[Lecture rapide]: lecture rapide du fichier enregistré à une vitesse X1, X2, X3 et X4.

[Image précédente]: image précédente dans la lecture du fichier enregistré.

[Image suivante]: image suivante dans la lecture du fichier enregistré.

[Fichier précédent]: relecture sur un fichier.

[Fichier Suivant]: relecture du fichier suivant.

[Circulation]: lecture de circulation.

5.3.1.3.7 (indice de fonctionnement): Affichage de la fonction de l'endroit du curseur.

5.3.2 Menu Principal

Menu principal---Enregistrement --- sauvegarde, entrez dans le menu de sauvegarde (Image 5-12), vous trouverez un logiciel spécial de sauvegarde, qui est dédié seulement pour la sauvegarde, veuillez noter la différence à partir du logiciel de lecture, et aussi de noter: **Avant la sauvegarde du fichier, un dispositif de stockage suffisant doit être installé; Si la sauvegarde est terminée, elle peut être lue individuellement).**

Utilisez « Detect » pour trouver les fichiers que vous souhaitez sauvegarder, appuyez sur la sauvegarde pour commencer, si ce n'est pas le fichier que vous recherchez ou s'il est mauvais, effacer le. Arrêt donne le droit d'arrêter la sauvegarde quand vous voulez un nouveau départ. Veuillez vous référer à l'5.3.2.3.4 pour un fonctionnement normal.

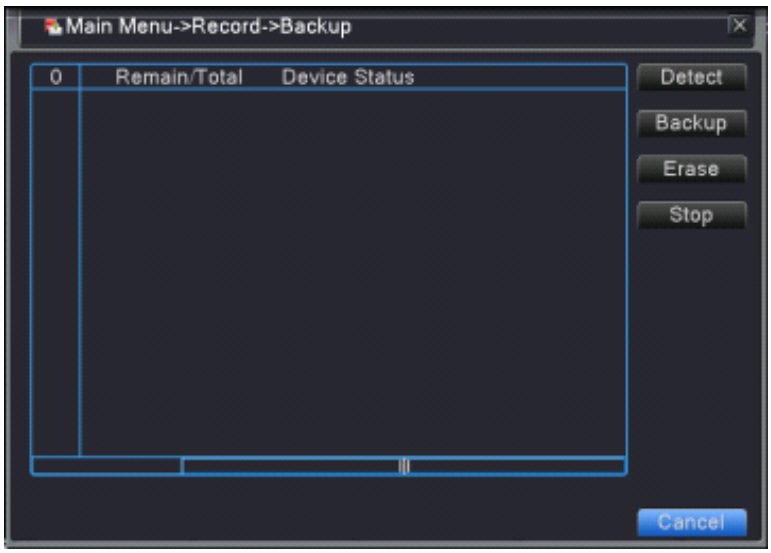


Image 5-12

5.4 Alarme

Cliquez sur [Menu Principal] et [Alarme], vous obtiendrez l'image Menu Alarme comme ci-dessous (Image 5-13), ici vous pouvez obtenir la détection de mouvement, vidéo obstruée, la perte de vidéo, Vidéo aveugle, entrée d'alarme, la sortie d'alarme, anomalie, alarme net

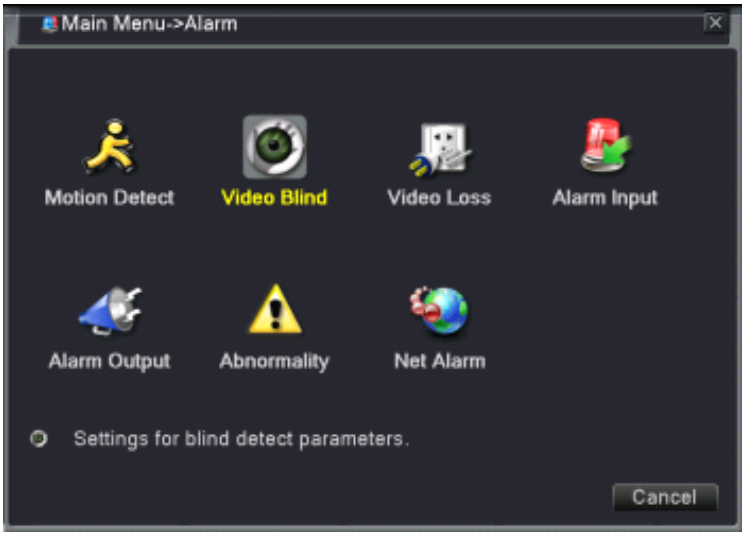


Image 5-13

Cliquez sur le bouton [Alarme] de l'écran de configuration d'alarme pour entrer dans l'interface. Maintenant vous êtes autorisé à régler les paramètres détaillés de l'alarme.

5.4.1 Détection de mouvement:

Quand un objet se déplace dans la zone de détection de mouvement, l'alarme sera déclenchée.
Vous pouvez régler le niveau de sensibilité pour répondre aux besoins de votre environnement d'utilisation.

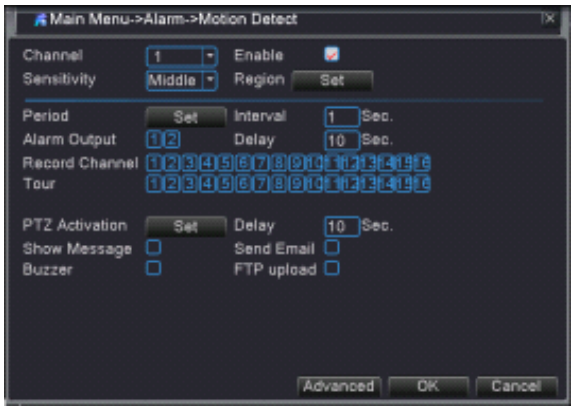


image 5-14

Cliquez sur [Alarme Principale du Détecteur de Mouvement] pour accéder au menu [Détecteur de Mouvement] comme illustré sur l'image 5-14.

Statu du canal: Cette option permet d'activer la détection de mouvement sur n'importe quel canal. Choisissez Activer pour susciter La détection de mouvement.

SENSIBILITE: Cette option vous permet de régler le niveau de sensibilité de détection de mouvement le plus élevé au plus bas avec 6 étant la plus sensible.

Région: Le canal est séparé en 22x18 zones. Lorsque n'importe quel objet se déplace dans la zone de détection de mouvement, la zone où se trouve l'objet est affiché en rouge dans l'enregistrement et sera déclenchée. Dans la zone semi-transparente, la détection de mouvement est éteinte. (Image 5-15)

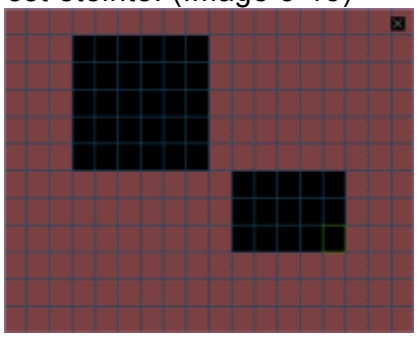


Image 5-15

Remarque: Comme les réglages sont tous basés sur un seul canal, si vous voulez effectuer le même réglage sur d'autres canaux, avec les outils du Bouton « Avancé », Copiez les paramètres, et collez-les sur les autres canaux.

5.4.2 Obstruction Vidéo:

Les utilisateurs peuvent accorder les paramètres de caméra dans la zone obstruée.

5.4.3 Perte de signal vidéo:

Lorsque vous réglez [sirène] sur ON et quand une caméra a été déconnecté, une icône "Perte vidéo" apparaît également sur l'écran avec la sirène. Quand vous réglez sur OFF, vous ne verrez que l'icône de "perte de signal vidéo" qui apparait, mais il n'y aura aucun son.

5.4.4 Entrée Alarme:

Paramétrage de l'alarme extérieure.

5.4.5 Entrée Alarme:

Réglage de la sortie.

5.4.6 Anomalies:

Abnormality parameter setup.

5.4.7 Alarme:

Réglages des paramètres d'alarme.
Durée de l'alarme: vous pouvez définir la durée de retentissement de l'alarme lorsqu'un mouvement est détecté (0s, 10s, 20, 40s, 60s);
Durée d'enregistrement de l'alarme : vous pouvez définir la durée d'enregistrement d'alarme lorsque le retentissement se termine (0s, 30s, 1 minute, 2 minutes, 5 minutes);
Durée de Pré-enregistrement: vous pouvez définir la durée d'enregistrement avant le déclenchement de l'alarme (Off, On).

5.4.8 Email：

L'option vous permet de choisir si les images d'alarme doivent être émises à un e-mail spécifié ou non. Vous pouvez choisir d'activer ou pas la sonnerie d'alarme et le temps de retentissement de l'alarme pour tous les types d'alarme. Pour les MD d'alarme et d'E / S, vous pouvez configurer un rappel via un email et un rappel en plein écran.

Alarm Type	Function
PERTE DE VIDEO	Envoie De notification lorsque le DVR ne peut pas recevoir de signal vidéo (tels que les dommages caméra, câble cassé ou endommagé ou dysfonctionnement de l'alimentation électrique).
DETECTION DE MOUVEMENTS	Quand un objet se déplace dans la zone de détection de mouvement, alarme sera déclenchée. Vous pouvez ajuster le niveau de sensibilité selon de votre environnement.
ETAT E/S	Le système peut convertir le signal d'alarme déclenché par le capteur externe en un signal identifié par le système.
PERTE DE HDD	Lorsque le disque dur n'est pas détecté (problème de HDD, dysfonctionnement d'alimentation), ou l'auto-écrasement du disque dur est éteint, et l'espace libre n'est pas suffisant, une alarme sera déclenchée.

Configuration Email

Cliquez［Main Menu→System→NetService］ pour accéder à l'interface présentée dans l'image 5-16

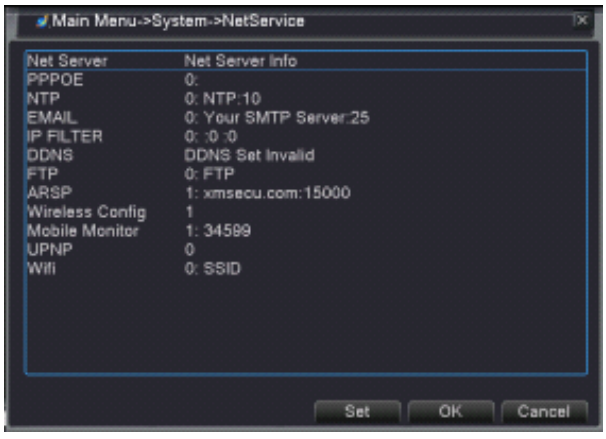


Image 5-16

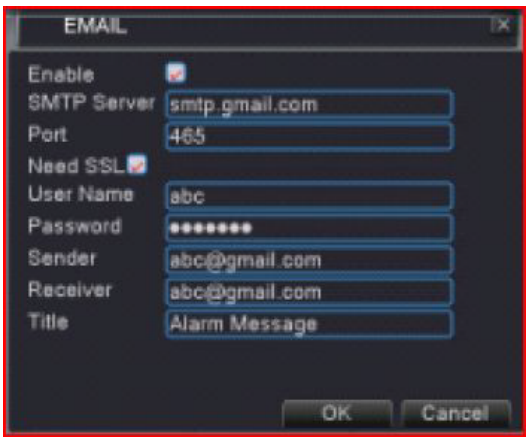


Image 5-17

Sur l'écran [EMAIL],lors de l'activation de l'option[Email] ,vous pouvez definir ses paramètres comme dans dans l'image 5-17

Serveur SMTP: indique l'adresse du serveur que vous utilisez.

Port: indique le port expéditeur du serveur SMTP. Généralement, la valeur du port SMTP est 25, mais il ya des exceptions, par exemple, le port SMTP de G-mail serveur est 465.

Besoin SSL: est un protocole de sécurité des transmissions de lien. Vous pouvez crypter vos informations de communication (y compris votre e-mail) en utilisant le protocole SSL pour empêcher les pirates d'accéder à votre e-mail ou à d'autres informations de communication et même de votre mot de passe.

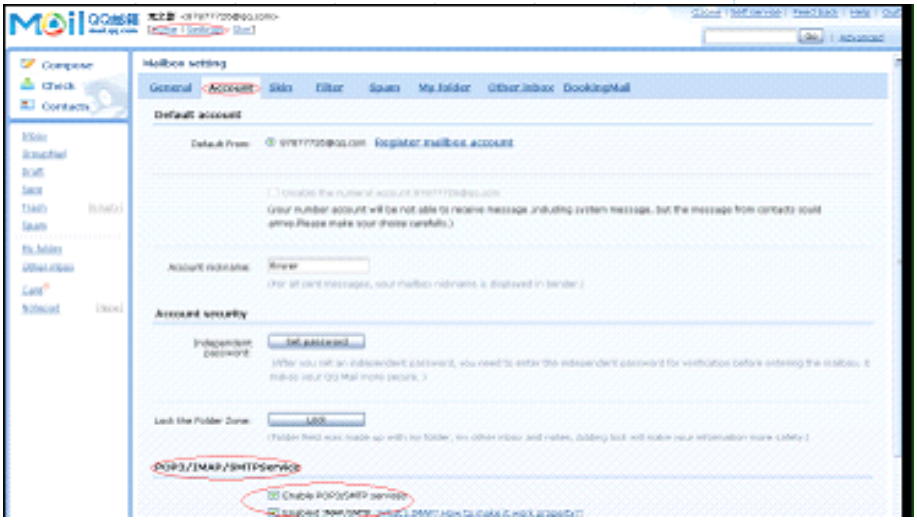
Généralement pour le serveur Gmail.com, configurez SSL pour [■] montré comme l'image 5-25, et pour les autres serveurs de messagerie sur [☑]. Si votre réglage n'est pas correcte, veuillez contacter le site web où vous avez souscrit à votre boîte e-mail pour obtenir le Port SMTP et le SSL de la boîte mail.

Expéditeur: indique l'adresse email de l'expéditeur. L'adresse email doit être compatible avec le serveur que vous utilisez. C'est-à-dire, lorsque vous utilisez l'adresse courriel - abc@gmail.com, le serveur correspondant doit être smtp.gmail.com.

Destinataire: indique l'adresse email du destinataire. L'adresse email est utilisée pour recevoir l'image transmise de d'alarme de détection de mouvement du DVR. Veuillez effacer les images que vous avez reçues dès que possible afin d'éviter de surcharger votre compte de messagerie.

Remarque: Email de l'expéditeur est nécessaire pour activer la fonction IMAP/POP3/SMTP (pour les détails veuillez se référer aux images 5-18 et 5-19, qui montrent l'activation et le réglage de IMAP/POP3/SMTP pour Gmail et la messagerie SINA). Entrez votre ID de GMAIL et passez à la page des Paramètres. Découvrez le Transfert et les options POP / IMAP, puis cochez-sélectionnez l'option [Activer IMAP].

Image 5-18



Si vous ne pouvez pas correctement recevoir d'email d'alerte, veuillez vérifier les points ci-dessous:
Ø connexion du DVR est normale ou non;
Ø Si la messagerie de l'expéditeur et du destinataire permet ou pas les protocoles SMTP;
Ø Les paramètres du compte email sont corrects ou pas;
Ø Les paramètres de configuration de l'alerte par email qui sont corrects ou pas;
Ø Le statut du DVR est configuré sur alarme E / S ou détection de mouvement, ou pas.

5.5 Système

Cliquez sur [Main Menu] et [Système], vous obtiendrez l'image du menu système comme ci-dessous (Image 5-20), ici vous pouvez obtenir le général, Encodage, Réseau, Netservice, affichage GUI , Config PTZ, RS232, etc

Image 5-20

5.5.1 Général:

Sur le [système] écran de menu, cliquez sur l'icône [Général] pour accéder au menu [Général] illustré dans l'image 5-21. Maintenant, vous êtes autorisé à modifier l'heure du système, [Date / heure], le format de données [configuration DST (durée d'enregistrement par jour) le statut et le mode] séparateur de données, Format de l'heure, langue, un disque dur complet, n ° DVR, vidéo standard [vous permettent d'installer un système de caméra (PAL, NTSC).] Déconnexion auto et de nom de machine.

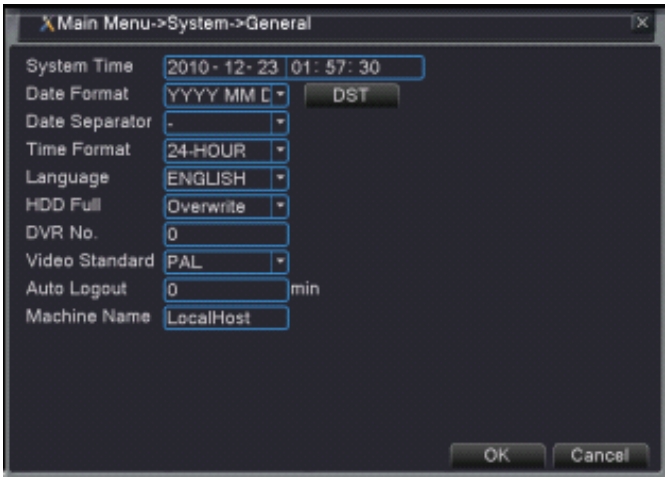


image 5-21

Langue: Sélectionnez le menu de votre propre langue, comme l'Anglais, Espagnol, Portugais, Allemand et ainsi de suite.Disque Dur Plein: Sélectionnez Remplacer ou Arrêter l'enregistrement pour éviter la perte lorsque votre disque dur est plein.Vidéo Standard: les systèmes NTSC ou PAL sont installés pour répondre aux besoins de votre appareil.

5.5.2 Encodage:

Allez dans [Système Menu Principal] pour mettre en place le code d'information comme montré sur l'image 5-22. Compression, résolution, vitesse de cadrage, Type de débit (fps), qualité, débit (Kb / s), intervalle de cadrage et du réglage vidéo / audio. Pour chaque option, il y'a plusieurs sélections pour différentes installations en fonction de votre situation de fonctionnement. Ici, nous avons un réglage de flux supplémentaire, pour la connexion àInternet, vous pouvez le configurer au bon statu en fonction de votre état du réseau.

image 5-22

5.5.3 Configuration du réseau

5.5.3.1: Configuration du réseau: Entrez dans [Système Menu Principal du Réseau] pour régler la configuration du réseau (comme montré sur l'image 5-23):

Après avoir sélectionné le mode réseau - tels que DHCP, PPPOE ou allocation statique, et avoir réglé la configuration des ports web, vous pouvez visiter le DVR à distance via un réseau ou Internet.

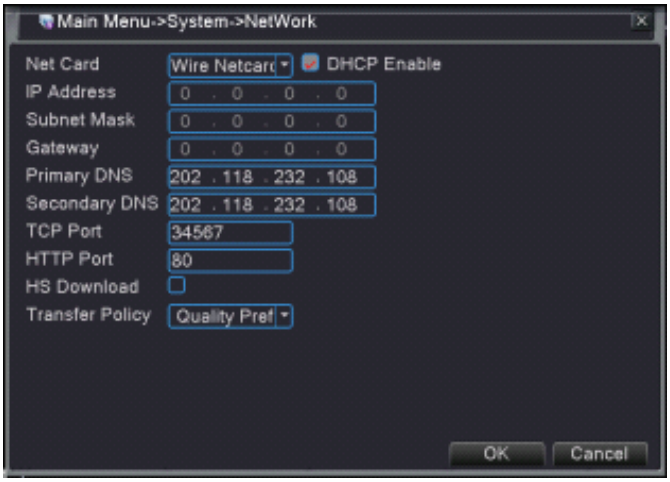


image 5-23

【**Carte réseau**】 Vous pouvez choisir une carte réseau à câble ou une carte réseau sans fil.

【**Activer DHCP**】Obtenir automatiquement une adresse IP. ***Remarque:*** le serveur DHCP est préinstallé.

【**Adresse IP**】Définir l'adresse IP. Valeur par défaut: 192.168.1.10.

【**Masque de sous réseau**】Régler le code de masque de sous réseau. Valeur par défaut: 255.255.255.0.

【**Passerelle**】Définissez la passerelle par défaut. Valeur par défaut: 192.168.1.1.

【**DNS principal**】Server du nom de domaine. Il traduit le nom de domaine en adresse IP. L'adresse IP est offerte par le fournisseur de réseau. Définissez l'adresse et redémarrez, l'adresse va fonctionner.

【**DNS secondaire**】Serveur secondaire de nom de domaine. Il traduit le nom de domaine en adresse IP. L'adresse IP adresse est offerte par le fournisseur de réseau. Définissez l'adresse et redémarrez, l'adresse va fonctionner.

【**Port TCP**】Valeur par défaut: 34567.

【**Port HTTP**】Valeur par défaut: 80.

【**Téléchargement HS**】Téléchargement Internet à haute-vitesse;

【**Principe de Transfert**】Il y a trois principes: Adaptation, priorité de qualité d'image et priorité de fluidité. Le flux de code s'adaptera selon la configuration. L'adaptation est le compromis entre la priorité de qualité d'image et la priorité de fluidité. La priorité de fluidité et l'auto-adaptation sont valables seulement quand l'assistant du flux de code est allumé. Autrement la qualité d'image sera la prioritaire. DNS : le fournisseur d'accès Internet local fournit généralement le serveur DNS. Veuillez entrer l'adresse IP de votre DNS.

5.5.3.2: PPPOE: Lors de la sélection PPPOE sous forme Activer, l'utilisateur peut entrer son nom d'utilisateur et mot de passe fourni par le FAI et règle les ports Web et Médias (pour les détails veuillez se référer à l'image 5-24). Vous pouvez visiter votre DVR via un réseau public sans redirection de port lorsque le type de réseau est réglé sur "PPPOE" et le port Web est correct.

image 5-24

5.5.3.3: DDNS: DDNS (DNS Dynamique) est un service qui enregistre un nom de domaine et l'adresse IP flottante avec le serveur DDNS de sorte que le nom de domaine peut être expédié vers l'adresse IP, même si l'adresse IP est changée dans un système IP dynamique. (Image 5-25)

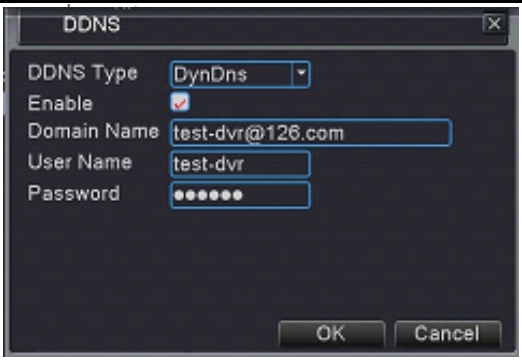


image 5-25

Aller à la [Système du Menu Principal du Service Net] pour configurer le DVR pour être accessible via un service DDNS. Lorsque vous cliquez sur le bouton DDNS il affiche la fenêtre comme le montre l'image 5-7. Vous pouvez accéder au DVR via une adresse IP statique ou dynamique, mais une adresse dynamique peut changer de temps en temps. Le nombre de fois de ce changement dépend de votre fournisseur de services. Quand il change, vous devez aller à un site Web tel que www.myipaddress.com à partir d'un ordinateur connecté au même routeur que le DVR pour savoir ce que la nouvelle adresse IP est.

[Type DDNS]: sélectionnez un serveur de nom de Domain dynamique fourni par le FAI;

[Nom de domaine]: nom d'hôte d'entrée enregistré à partir du système de nom de domaine dynamique, par exemple: DVR2009.3322.org;

[Nom d'utilisateur]: Entrez un nom d'utilisateur enregistré avant de postuler pour un nom de domaine;

[Mot de passe]: Saisissez un mot de passe que vous avez défini lors de l'enregistrement d'un nom d'utilisateur.

5.5.3.4: Cartographie routeur: redirection de port est nécessaire lorsque vous voulez accéder au DVR connecté au routeur de l'extérieur du réseau du routeur.

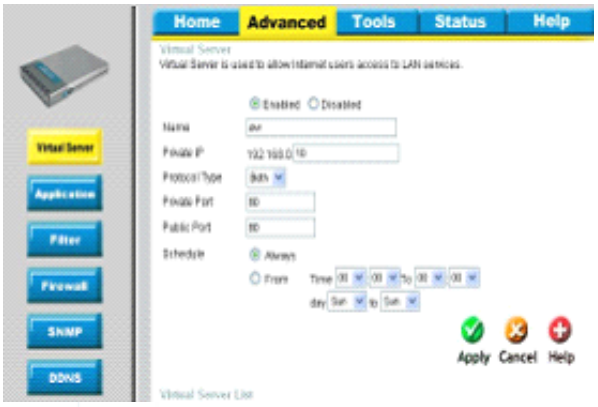


image 5-26

1. Adresse IP du routeur d'entrée à partir du navigateur basé sur IE pour ouvrir l'interface de configuration du routeur;
2. Cliquez sur option **[Avancé]** pour vous aller aux instructions de transfert de port pour votre routeur;
3. Définissez les paramètres correspondants comme montré sur l'image 5-26. Lorsque le port du serveur et le port web redirectionnent vers l'adresse IP du DVR, l'utilisateur peut consulter le DVR à distance.
4. L'utilisateur peut entrer les sites ou les noms de domaines ci-dessous comme pour un réseau pour PC pour consulter le DVR à distance.
    1. http://public IP: Port Web (tel que 80)
    2. http://intranet IP: Port Web (tel que 34 567) (uniquement disponible sur la même LAN)
    3. http://superdvr.3322.org: Port Web (tels que 80)

Remarque: L'interface du routeur de redirection de port peut être différente, cependant, lors de l'entrée en serveur virtuel, l'utilisateur aura toujours besoin de rediriger le port 80 et le port 34567 du routeur à l'adresse IP du DVR attribués ou automatiquement capturées,

puis sélectionnez [Tous] ou [les deux] dans la colonne de protocole correspondante et enregistrez le réglage ci-dessus.

Les étapes ci-dessus peuvent différer d'un routeur à un autre selon le fabricant.

5.5.4 Serveur Net:

Allez dans [Système du Menu Principal] pour mettre en place le menu du serveur Net comme montré sur l'image de 5-27:

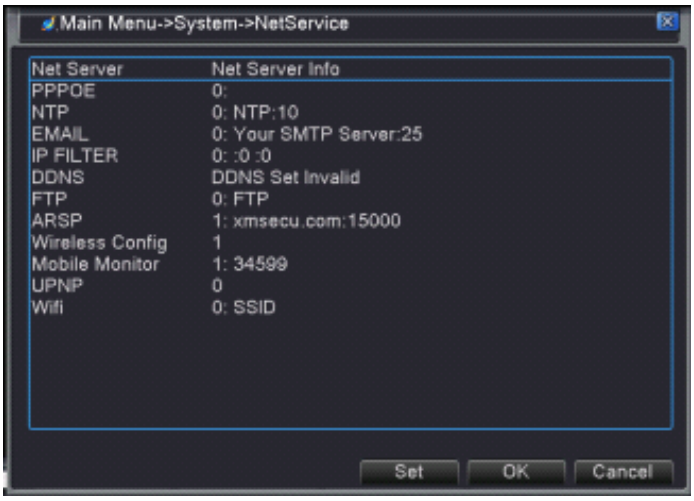


image 5-27

【PPPOE】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos PPPOE comme montré ci-dessous (Image 5-28), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à insérer le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'adresse IP.

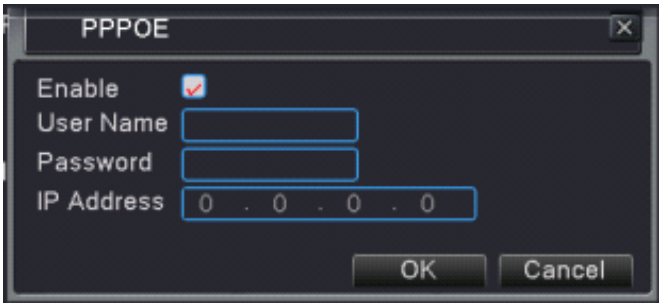


image 5-28.

【NTP】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos NTP comme montré ci-dessous (Image 5-29), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir l'adresse IP du serveur, le fuseau horaire et la période de mise à jour des infos.

image 5-29

【Email】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos de réglage de l'alarme par Email, comme montré ci-dessous (Image 5-30), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à configurer le serveur SMTP, N° du Port, sélection SSL.

Vous pouvez nommer votre Email le nom d'utilisateur, mot de passe et adresse Email de l'expéditeur, Adresse du destinataire. Le titre de l'image d'alarme e-mail est par défaut « message d'alarme », vous pouvez définir n'importe quel titre que vous voulez.

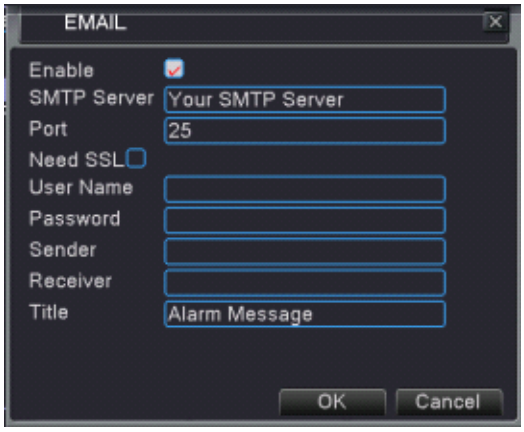


image 5-30

【FILTRE IP】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos de réglage de filtre IP comme montré ci-dessous (Image 5-31), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir le type restreint, puis ajouter le IP dans l'espace blanc.

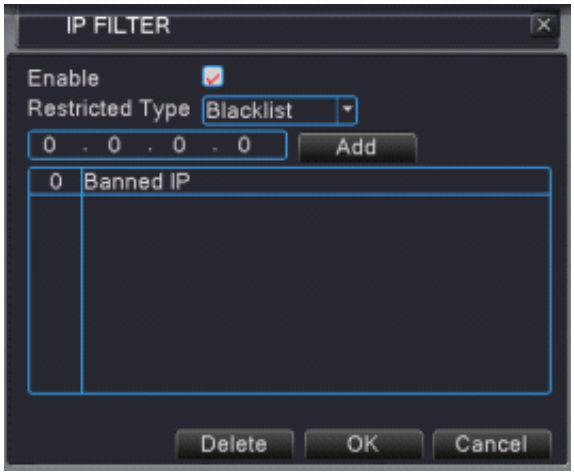


image 5-31

【FTP】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos du réglage FTP comme montré ci-dessous (Photo 5-32), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir l'adresse IP du serveur, le port, nom d'utilisateur et mot de passe, la longueur

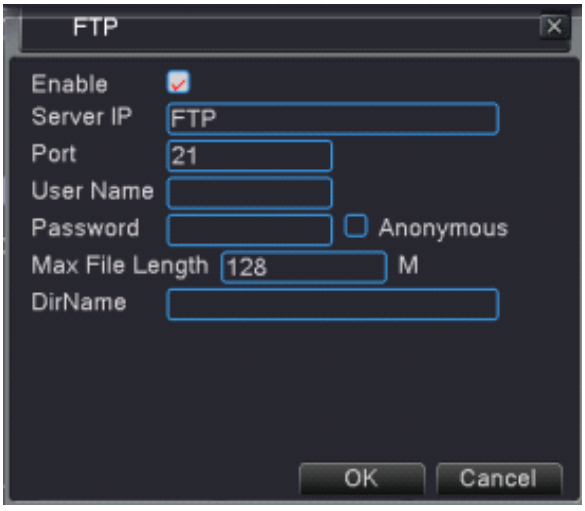


image 5-32

【**ARSP** 】Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up pour définir les infos de réglage ARSP comme montré ci-dessous (Photo 5-33), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir l'adresse IP du serveur, le port, Nom d'utilisateur et mot de passe, et le réglage de la Période de mise à jour.

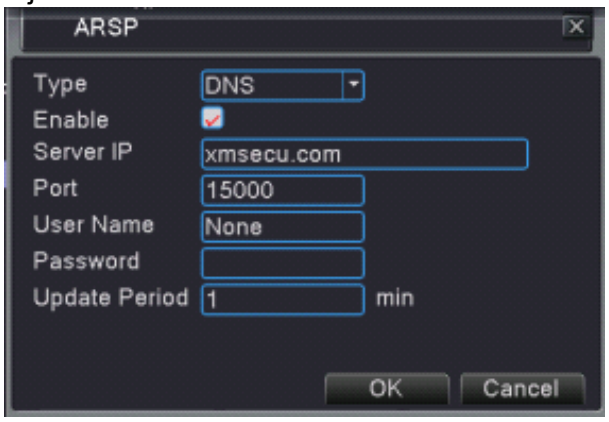


image 5-33

【**Config. Sans Fil**】 Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up avec une image de réglage de configuration sans fil, comme montré ci-dessous (Image 5-34), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir le type, le point d'accès sans fil, le numéro à composer, le nom d'utilisateur et mot de passe, Adresse Ip, etc

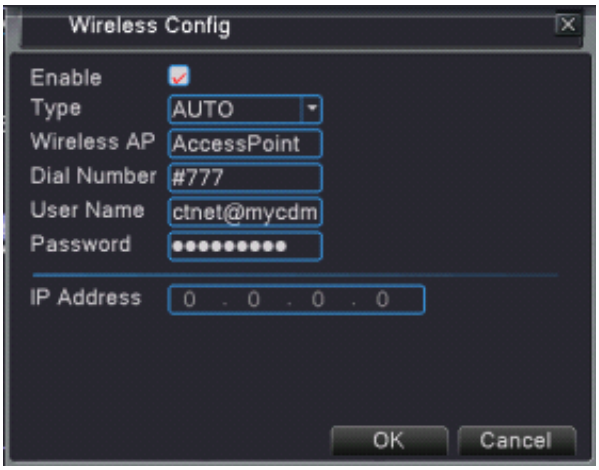


image 5-34

【**Surveillance Mobile**】Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up avec une image de réglage du moniteur mobile comme montré ci-dessous (Image 5-35), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à régler le port du moniteur mobile.

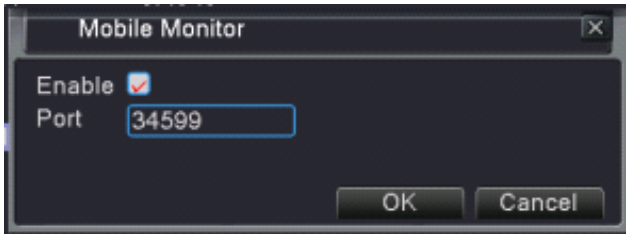


image 5-35

Remarque: Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser un téléphone portable pour afficher les périphériques DVR et d'autres accessoires via le DVR, veuillez vous référer aux instructions de la visualisation via un mobile fourni avec ce manuel d'utilisation.

【**UPNP** 】Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up avec une image de réglage de UPNO comme montré ci-dessous (Image 5-36), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à mettre le port HTTP, le port TCP, port mobile, assurez-vous que UPNP est en cours d'exécution sur le routeur avant l'utilisation.

image 5-36

【WIFI】Double-cliquez sur l'info, vous obtiendrez un menu pop-up avec une image de réglage WIFI comme montré ci-dessous (Image 5-37), sélectionnez Activer, vous êtes autorisé à définir le SSID, le mot de passe, l'adresse IP, masque de sous réseau et la passerelle.

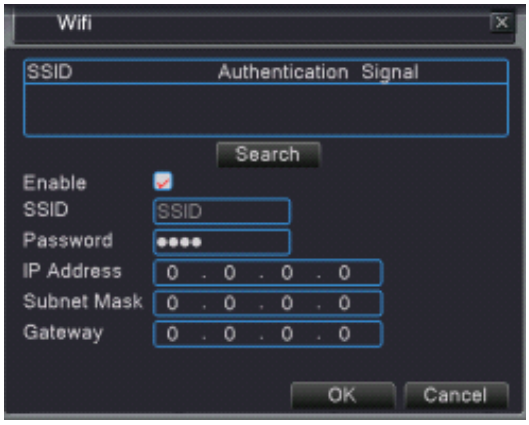


image 5-37

5.5.5 Affichage graphique:

Allez dans [Système Menu Principal] pour mettre en place le titre et le nom de CH pour chaque canal comme montré sur l'image de 5-38

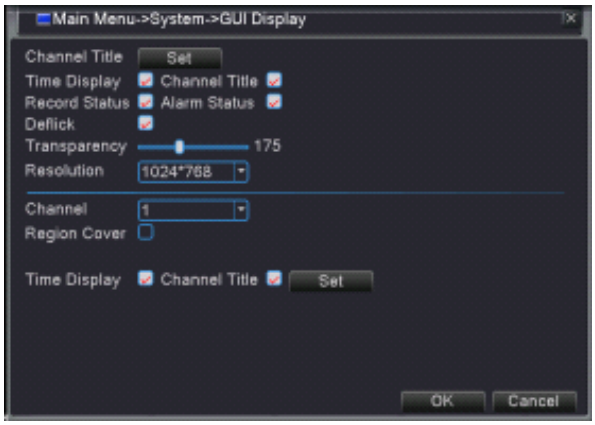


image 5-38

Configurer les paramètres de sortie vidéo, y compris le mode de sortie avant et le mode de sortie de code. Sortie avant: Le mode de prévisualisation comprend: Titre du canal, le temps d'affichage, état de l'enregistrement, l'état d'alarme, la transparence et la résolution. Sortie le code: Le mode fichier de réseau de surveillance et de la vidéo comprend: Un mode de prévisualisation qui contient: Titre du canal, le temps d'affichage, état de l'enregistrement, l'état d'alarme, la transparence et la résolution.

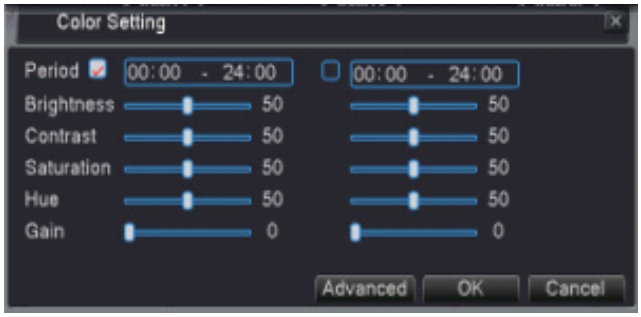


image 5-39a

Réglage de Couleurs

image 5-39b

Définissez les paramètres d'image (canal actuel pour l'affichage d'une fenêtre unique et le lieu du curseur pour l'affichage de multi-fenêtre). Vous pouvez utiliser le raccourci du menu sur le bureau et accéder à l'interface. Les paramètres de l'image comportent: La durée, la luminosité, le contraste, la saturation, la teinte et le gain. Vous pouvez définir différents paramètres sur des sections de temps différentes. (Comme montré sur l'image 5-39a ou 5-39b)

5.5.6 Config PTZ:

Entrez dans [Système Menu Principal PTZ Config] pour sélectionner le canal que vous désirez pour contrôler et régler le protocole PTZ (Pelco-D ou Pelco-P), la vitesse de transmission (1200, 2400, 4800, 9600), données en Bit (8, 7, 6, 5), arrêt bit (1, 2), contrôle de parité (aucune, pair, impair, cocher, espace), Code d'adresse et le statut de navigation. Veuillez noter que le dispositif PTZ ne peut être activé que lorsqu'un canal connecté à la caméra PTZ est sélectionné. (Image 5-40)

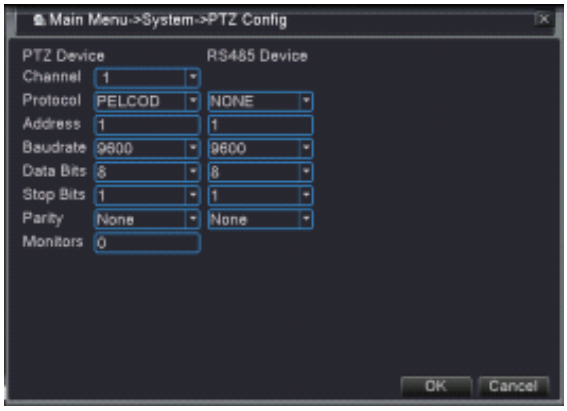


image 5-40

image 5-40a

image 5-40b

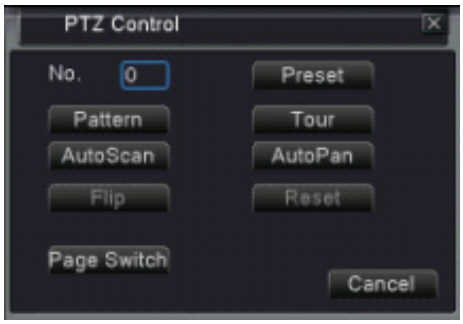


image 5-40c

Ouvrir la fonction de navigation automatique sur le menu de réglage PTZ si vous souhaitez configurer la fonction de navigation (système par défaut: activé), et configurez le canal de navigation, le point actu et la quantité totale et le temps d'arrêt, etc

Sélection du canal: sélectionnez un canal avec la caméra PTZ

Motif : configuration prédéfinie de la quantité de bits

Auto Scan: indique le point de départ de navigation, numérise un chemin. Point de système par défaut est 01.

Auto Pan: définit une trajectoire panoramique.

Tour: vous permet d'accéder à un point spécifique prédéfini.

Préétabli: Vous permet de définir un ensemble de points prédéfinis spécifiques d'une caméra PTZ.

1. Sélectionnez une caméra pour définir un point prédéterminé;
2. Réglez l'appareil photo dans une direction souhaitée
3. Cliquez sur [Set] pour définir le point comme point de préréglage
4. Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer le point de préréglage
5. Suivez l'étape ci-dessus pour ajouter un point prédéfini.

Bolder: Accédez à la Configuration du point PTZ.

Préréglage: vous permet de supprimer un préréglage sélectionné.

Remarque: Vous pouvez stocker Jusqu'à 255 bits prédéfinis pour le DVR. Toutefois, la quantité réelle prédéfinie varie en fonction des Performances du PTZ.

5.5.7 RS232: Entrez dans [Système Menu Principal RS232] pour sélectionner les Informations RS232, (Image 5-41) Fonctions (Aucun, transparent, Général, clavier ....) (Image 5-42), les taux de Baud (1200, 2400, 4800, 9600 .... 115200), les bits de données (8, 7, 6, 5), bit d'arrêt (1, 2), contrôle de parité (paire, impaire, cocher, espace). (Image 5-43). Ces informations doivent correspondre à la caméra PTZ.

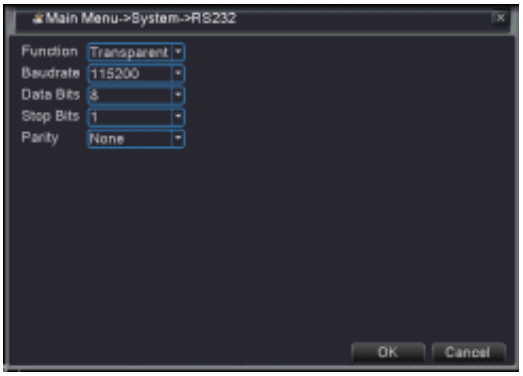


image 5-4 1

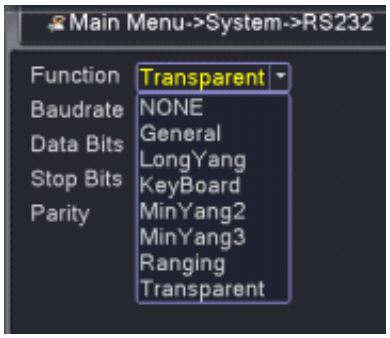


image 5-42

image 5-43

5.5.7 CIRCUIT

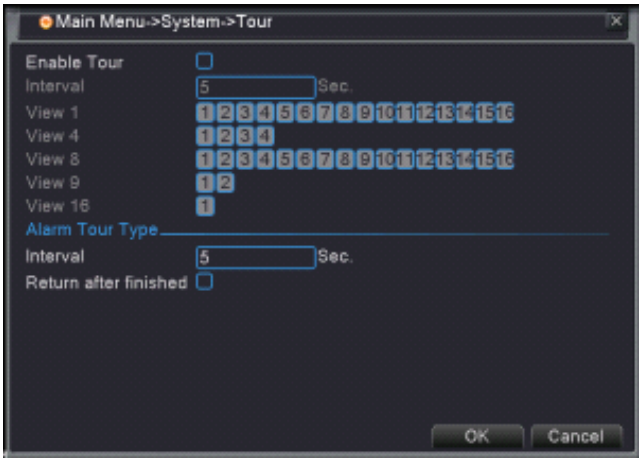


image 5-44

Ouvrez la fonction du circuit sur le menu de réglage du circuit si vous souhaitez configurer la fonction du circuit (système par défaut: désactivé), et configurer canal du circuit et les changements de temps des canaux. (Image 5-44)

- **Activer le circuit:** sélectionner un canal avec la caméra PTZ
- **Intervalle:** configurer le temps du circuit
- **Vue 1:** Voir 1 canal à la fois
- **Vue 4:** Voir 4 canaux à la fois
- **Vue 8:** Voir 8 canaux à la fois
- **Vue 9:** Voir 9 canaux à la fois (si le DVR a 9 canaux)
- **Vue 16:** Voir 16 canaux à la fois (si le DVR a 16 canaux)

Vous pouvez aussi définir le temps d'intervalle pour le type d'alarme du circuit, sélectionnez Retour après quand vous finissez la configuration, remettez le DVR au statut initial.

5.6 Avancé

Cliquez sur [Menu principal] et [Avancé], vous obtiendrez l'image du Menu Avancé comme ci-dessous (Image 5-45), ici vous pouvez obtenir la gestion du disque dur, le compte, utilisateur en ligne, réglage de sortie, Auto-Maintenance, restauration, mise à niveau et informations des périphériques etc...

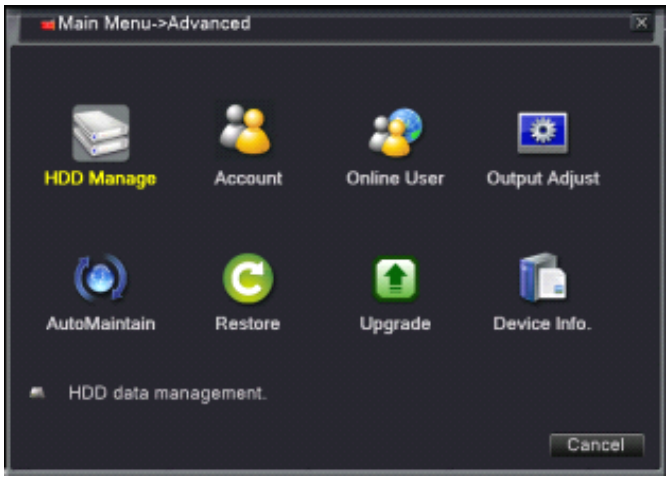


image 5-45

5.6.1: Gestion de Disque Dur

Dans l'affichage [Menu Principal Gestion Avancé du disque dur], cliquez sur l'icône [HDD] pour entrer dans la fenêtre, comme sur l'image 5-46.

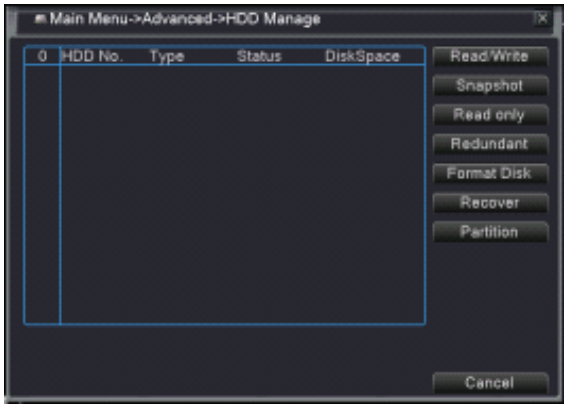


image 5-46

Quand le DVR est connecté à un disque dur, le système détecte automatiquement si le disque dur est normal ou non; Si le câble connecté au disque dur est débranché ou si le HDD est anormal, l' état du disque dur sera affiché comme "Pas de disque", ou, si le disque dur doit être formaté, le statut sera affiché comme "pas de format", sinon, l'état du disque dur sera affiché comme "normal" (voir Image 5-47).

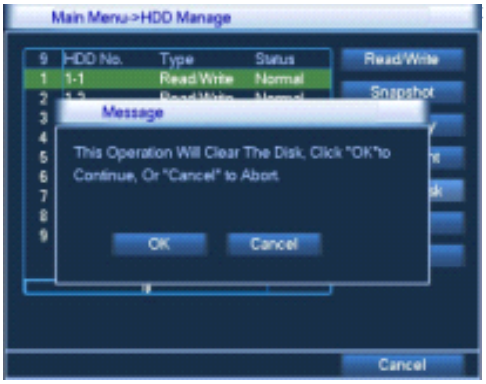


image 5-47

- **Lire écrire:** L'équipement peut écrire ou lire des données.
- **Capture instantanée:** Le matériel peut effectuer une capture instantanée de données.
- **Lecture seule:** L'équipement peut lire les données.
- **redondance:** Une double sauvegarde des fichiers vidéo sur le disque d'écriture-lecture.
- **Formater le disque:** Si vous sélectionnez "formater le disque" le système va effectuer cette opération et effacer le disque, cliquez sur "OK" pour continuer, ou sur «Annuler» pour annuler.
- **Récupération:** Quand il y'a une erreur sur le disque, cliquez sur le bouton de récupération pour retrouver les erreurs du disque.
- **Partition:** le disque a été divisé en plusieurs partitions pour le stockage des vidéos.

Remarque: Il s'agit d'une première étape importante lors de la configuration de votre DVR pour s'assurer que les options du disque dur (HDD) sont correctement réglées. Donc, il est fortement recommandé que vous faites formater le disque dur avant de commencer le premier enregistrement.

5.6.2: Compte:

Dans l'affichage [Menu principal Avancé du compte], il ya des utilisateurs admin, invités et par défaut, avec des droits d'auteur différents, vous pouvez effectuer d'autres d'opérations, comme la modification des droits de l'utilisateur, créer un group d'utilisateurs, Modifier le mot de passe, si vous êtes l'administrateur, et vous pouvez ajouter des utilisateurs si vous en avez besoin. Seul l'utilisateur admin peut changer tous les paramètres, comme montré sur l'image 5-48.

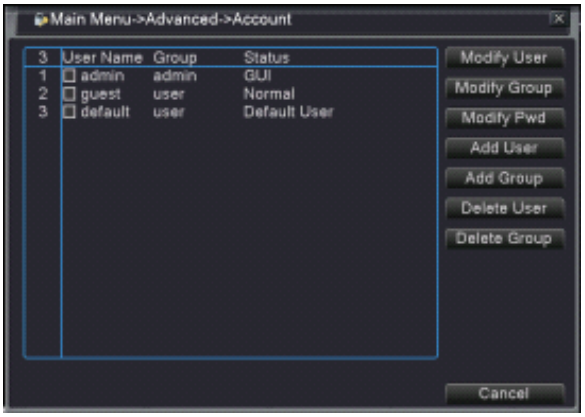


image 5-48

Lorsque vous définissez le mot de passe activé sur "ON", vous pouvez respectivement configurer un mot de passe d'utilisateur et mot de passe administrateur. Le mot de passe peut contenir jusqu'à 6 caractères.
Le système par défaut n'a aucun mot de passe. (Image 5-49)

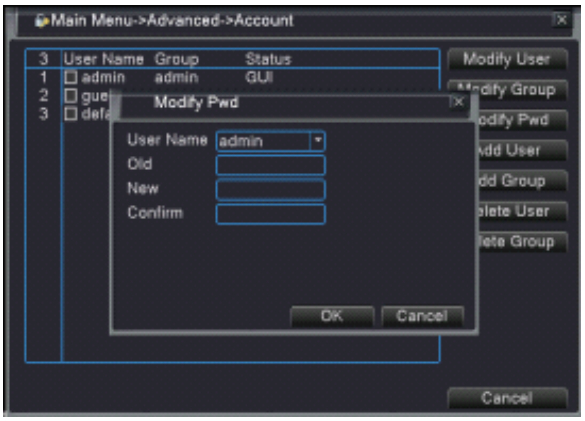


image 5-49

5.6.3: Utilisateur En Ligne:

Dans l'affichage [Menu Principal Avancé de l'utilisateur en ligne], si vous êtes l'utilisateur Admin, vous pouvez voir tous les noms d'utilisateur qui ont effectué une utilisation en ligne avec le DVR, et vous pouvez choisir d'effectuer l'opération de débranchement. Comme montré sur l'image 5-50.

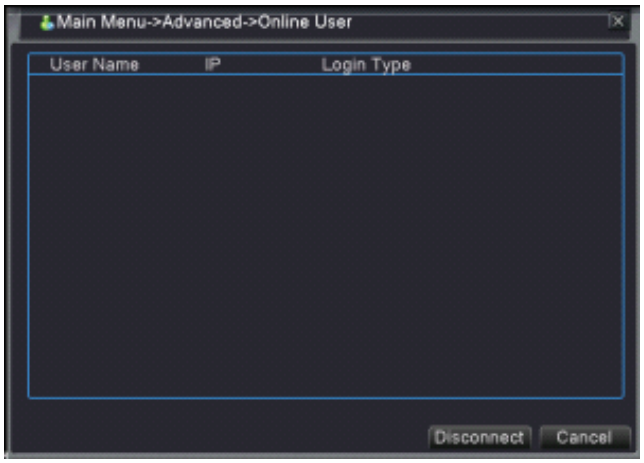


image 5-50

5.6.4: Sortie Ajuster:

Dans le [Menu Principal Avancé du Réglage de sortie] ajustez la taille de sortie en fonction de votre moniteur ou écran LCD. Comme montré sur l'image 5-51.

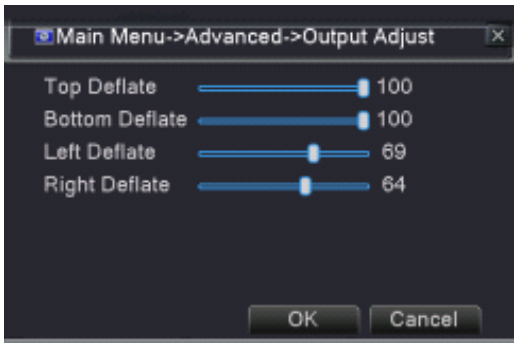


image 5-51

5.6.5: AUTO Maintenance:

Dans le [Menu principal Avancé de l'Auto Maintenance] pour effectuez l'Auto Maintenance, configurez ici l'Auto-redémarrage du système à un certain moment ou Auto-Supprimer les anciens fichiers pour protéger votre DVR, comme montré sur l'image 5-52.

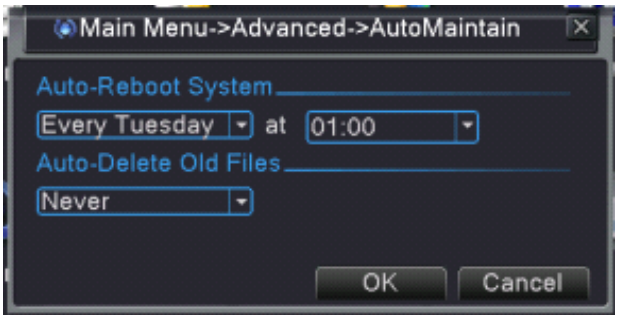


image 5-52

5.6.6: Restauration:

Dans le [Menu Principal Avancé de Restauration] pour faire de réinitialisation de votre DVR afin de récupérer tous les paramètres du DVR par défaut, vous pouvez choisir tous les paramètres ou juste quelques-uns des paramètres nécessaires à la remise à zéro, comme montré sur l'image 5-53.

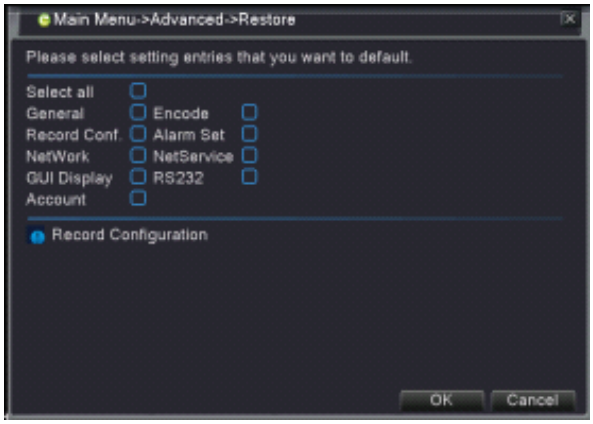
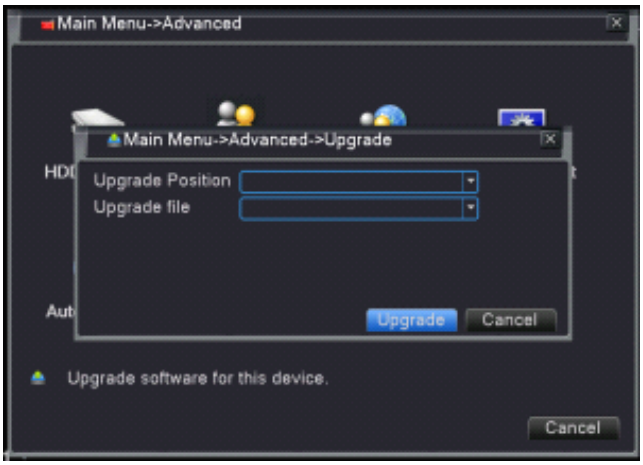


image 5-53

5.6.7: Mise à jour système:

Copiez le fichier nommé "mise à jour dvr" sur le lecteur flash U, et connectez le lecteur flash U au port USB du DVR, puis cliquez sur le menu [mise à jour]. Trouvez l'emplacement de mise à niveau du logiciel, puis cliquez sur mettre à jour pour commencer la mise à jour. (Image 5-54)



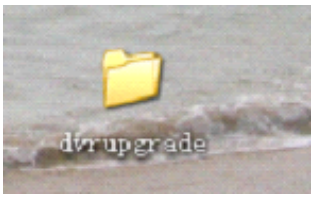


image 5-54

Remarque:

1. **Veuillez obtenir le programme de mis à jour de votre fournisseur local avant la mise à jour du système.**
2. **Veuillez ne pas couper l'alimentation électrique ni débranchez le flash disque U au cours de la mise à jour.**
3. **Le système redémarre automatiquement après la fin de mise à jour du système.**
4. **L'utilisateur doit manuellement récupérer le paramètre par défaut après le redémarrage.**

5.6.8: Infos appareil:

Vérifiez vos informations dans le dispositif de DVR [Menu système Info principales avancé.] (Image5-55)

image 5-55

5.7 Informations

Cliquez sur [Menu principal] et [Info], vous obtiendrez l'image du menu Infos (image 5-56), ici vous pouvez obtenir l'info HDD, BPS, LOG et la version, etc.

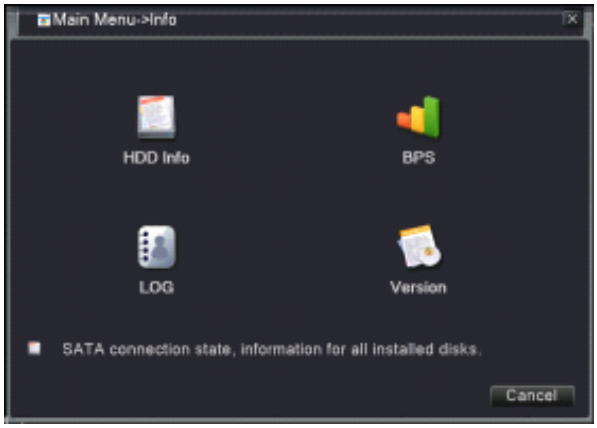


image 5-56

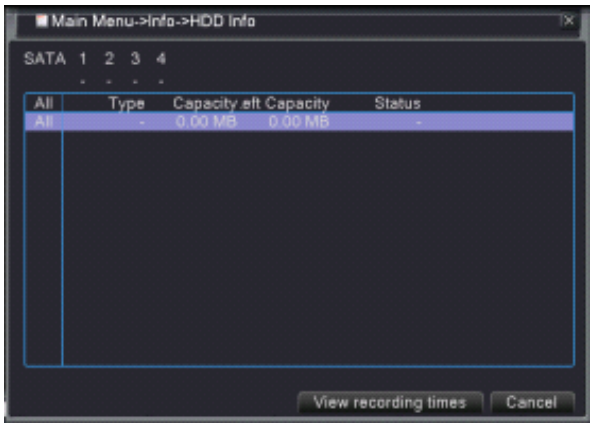


image 5-5 7

5.7.1 Infos disque dur

Entrez dans [Menu principal -> Infos -> Info HDD] pour vérifier les infos de votre disque dur pour chaque canal, image 5-57

5.7.2 BPS

Entrez dans [Menu principal -> Infos -> BPS] pour vérifier les infos de votre débit binaire pour chaque canal, image 5-58

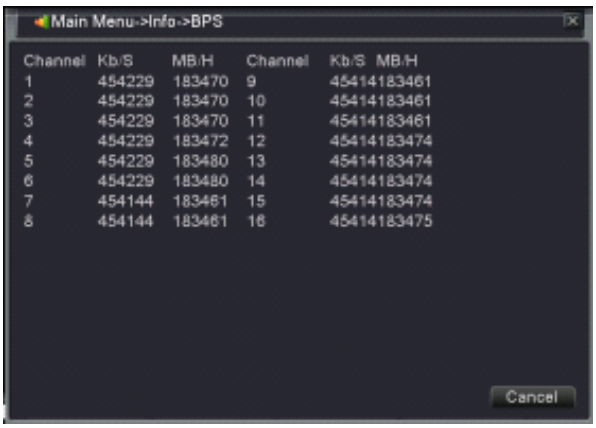


image 5-58

5.7.3 Recherche Connexion

Entrez dans [Menu principal-> info ->Connexion] comme montré sur l'image 5-59

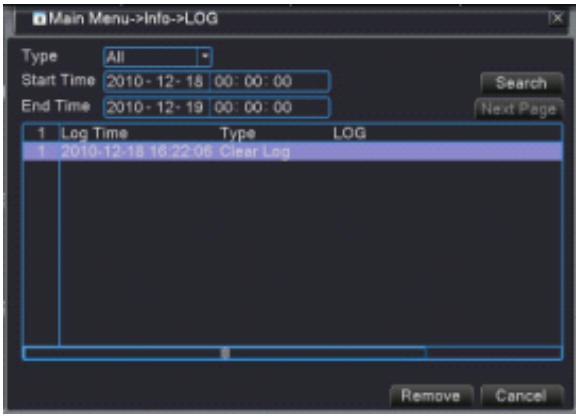


image 5-59

Sélectionnez Type de connexion, entrez la date de début et la date de fin, puis cliquez sur le bouton [Recherche] sur le bas de l'interface pour rechercher toutes les connexions dont vous avez besoin, comme indiqué sur l'image 5-60.

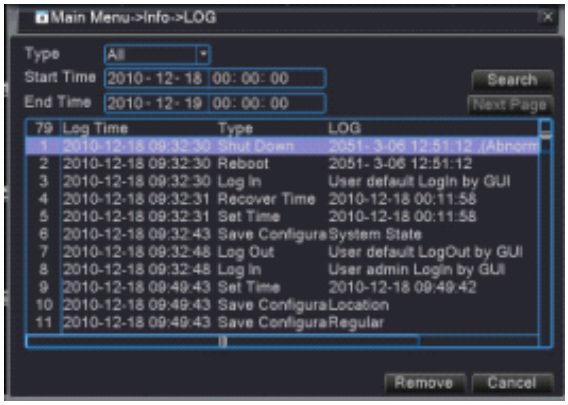

Main Menu->Info->LOG
Type All
Start Time 2010-12-18 00:00:00
End Time 2010-12-19 00:00:00
Search
Next Page
79 Log Time Type LOG
1 2010-12-18 09:32:30 Shut Down 2051-3-06 12:51:12 /Abnorm
2 2010-12-18 09:32:30 Reboot 2051-3-06 12:51:12
3 2010-12-18 09:32:30 Log In User default Login by GUI
4 2010-12-18 09:32:31 Recover Time 2010-12-18 00:11:58
5 2010-12-18 09:32:31 Set Time 2010-12-18 00:11:58
6 2010-12-18 09:32:43 Save Configura System State
7 2010-12-18 09:32:48 Log Out User default LogOut by GUI
8 2010-12-18 09:32:48 Log In User admin Login by GUI
9 2010-12-18 09:49:43 Set Time 2010-12-18 09:49:42
10 2010-12-18 09:49:43 Save Configura Location
11 2010-12-18 09:49:43 Save Configura Regular
Remove
Cancel

image 5-60

5.7.4 Version Info

Entrez dans [Menu principal ->Info ->Info Version] pour vérifier les canaux d'enregistrement et la version du système, comme montré sur l'image 5-61

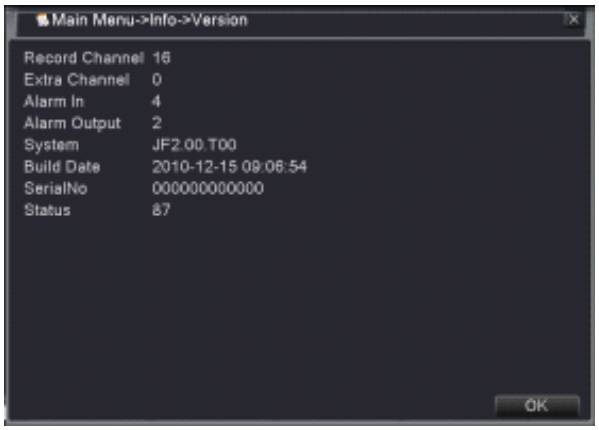


image 5-61

5.8 Déconnexion

Cliquez sur [Menu principal] et [Déconnexion], vous obtiendrez l'affichage du menu Infos (image 5-62), ici vous pouvez obtenir déconnecter le menu, éteindre l'appareil, et vous pouvez aussi redémarrer le DVR.

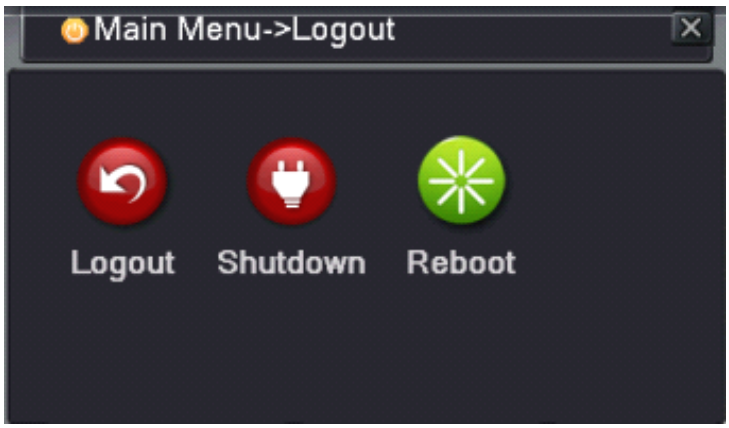
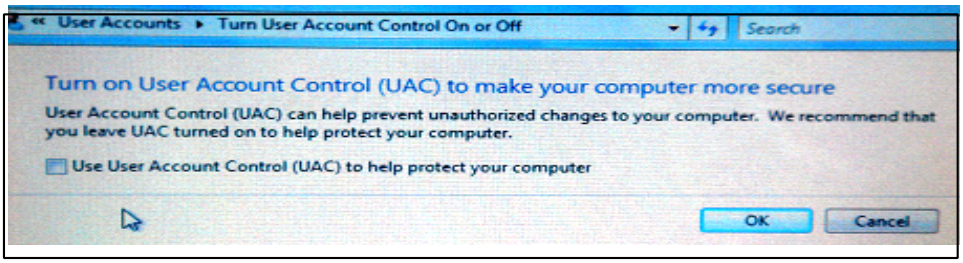


image 5-62

Chapitre 6 Gestionnaire d'Application Web

6.1 Téléchargements et l'installation des plugins

1. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP et le port Web du DVR;
2. Si votre ordinateur est connecté à Internet, vous serez invité à télécharger et installer "ActiveX Control";
3. Vous pouvez avoir "Alerte de sécurité Windows" qui tente de le bloquer avec le Pare-feu Windows. Dans ce cas, cliquez sur [Outils] pour choisir Internet et cliquez sur « sans danger », puis entrez l'option automatique. Ouvert toutes les options l'ActiveX " Contrôle ".
4. L'utilisateur du système Vista aura peut-être besoin de mettre l'autorité de l'utilisateur. Pour plus de détails, veuillez se référer à l'image ci-dessous:


User Accounts ▸ Turn User Account Control On or Off
Search
Turn on User Account Control (UAC) to make your computer more secure
User Account Control (UAC) can help prevent unauthorized changes to your computer. We recommend that you leave UAC turned on to help protect your computer.
Use User Account Control (UAC) to help protect your computer
OK
Cancel

Rappel: Si programme du plug-in n'est pas téléchargé avec succès, veuillez vérifier si le réglage du niveau de sécurité ou le pare-feu de votre navigateur est trop avancé. Se référer également à la section 5.5.3 pour la Configuration du réseau pour s'assurer que la configuration du réseau est correcte et que les ports sont transmis correctement, et que ActiveX est activé.

Remarque: Si vous voulez supprimer les anciens IE ActiveX au système de mise à jour du DVR, accédez C: Program Files \ net de surveillance supprimer surveillance Net.

6.2 Ouverture de session client CMS

Après l'installation des plug-ins, veuillez entrer le mot de passe et cliquez sur le bouton [Connexion], vous pouvez maintenant voir le DVR à distance via le client Web.

Veuillez noter que le mot de passe par défaut est vide. Le système permet à l'administrateur de définir un nouveau mot de passe en suivant les instructions dans la section 5.5.7.2 - du menu [Menu principal-avancée-compte].

Le 4-CH et 8-CH DVR vous permettent d'avoir respectivement dix utilisateurs en ligne simultanément.

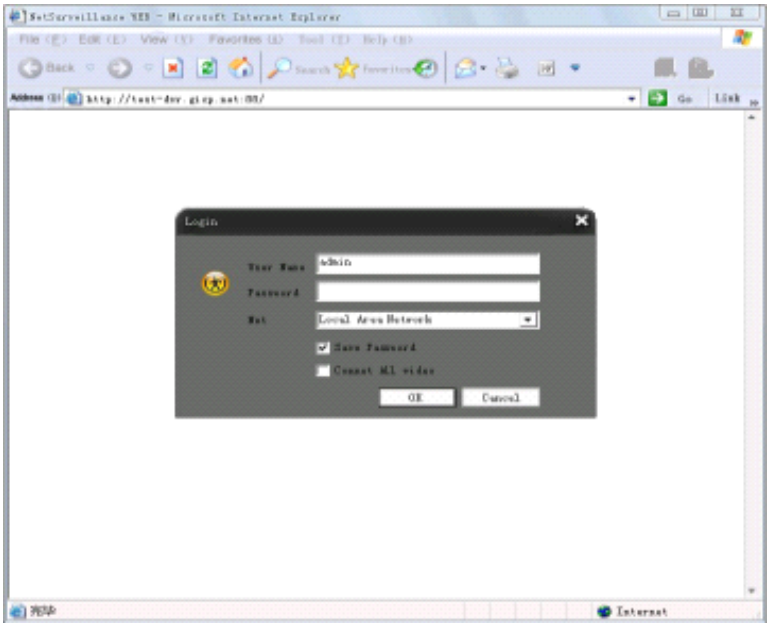
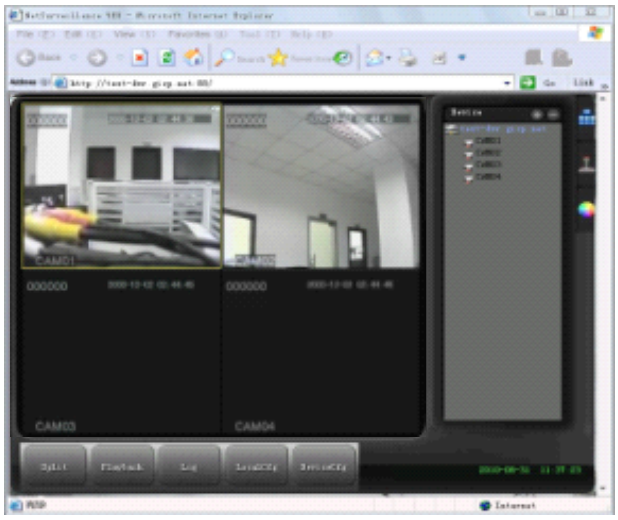
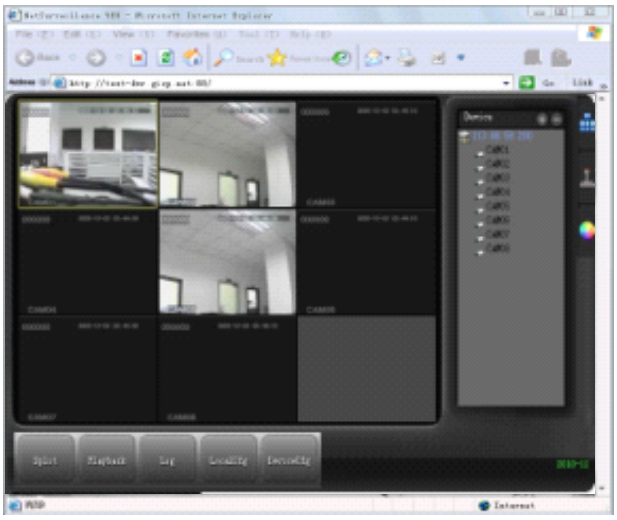


image 6-1

Après l'authentification du client Web, vous entrez dans l'interface « en direct », comme montré sur l'image 6-2.



4CH



8CH

image 6-2

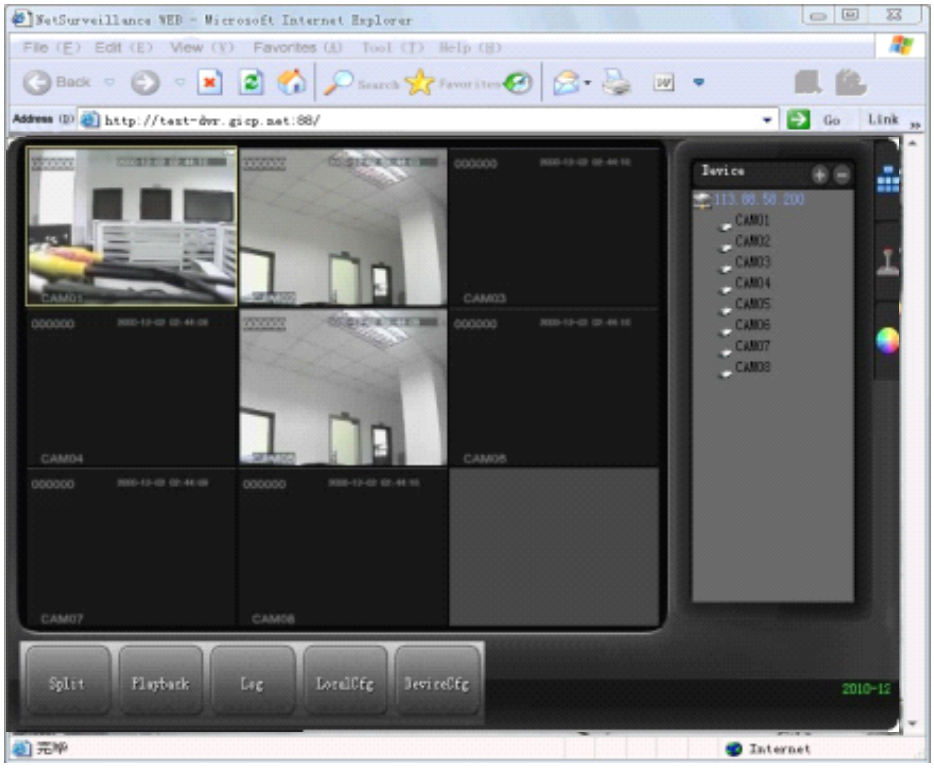


image 6-3

Remarque: Si le client a besoin de surveillance vocale, il doit être dans une image d'entrée vocale, cliquez sur le bouton droit de la souris pour l'audio.

6.3 Fonctionnement du logiciel client CMS

Le logiciel CMS est utilisé sur le même PC et prend en charge le contrôle de multiples DVR au même temps. Veuillez retirer le CD-ROM dans les accessoires, copier le logiciel CMS d'installation dans le lecteur de CD-ROM Après installation sur le PC local, double-cliquez sur le "CMS", ouvrez l'interface de contrôle, qui est sans mot de passe par défaut, le client peut définir le login mot de passe

(remarque: le mot de passe pour le client CMS, aucun mot de passe de connexion DVR).

Image 6-4 interface de login CMS

Après l'entrée à l'interface CMS, comme montré sur l'image 6.5:

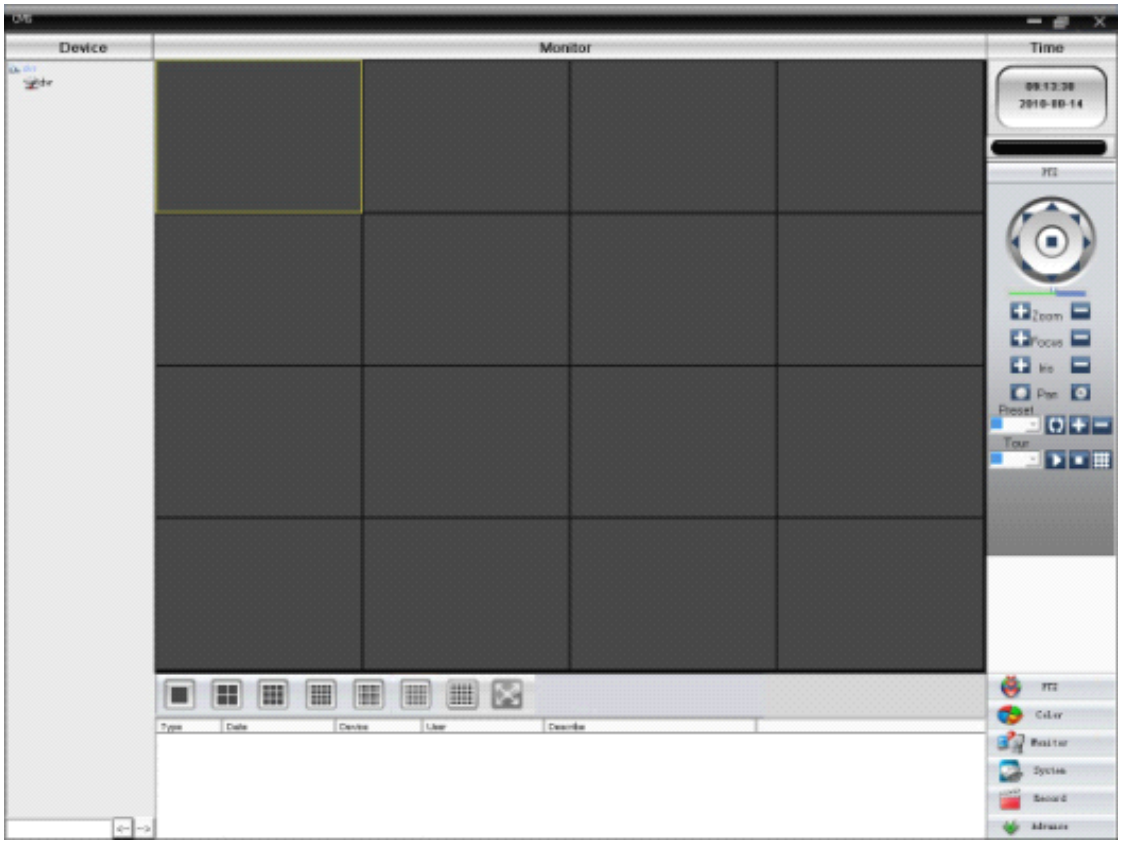
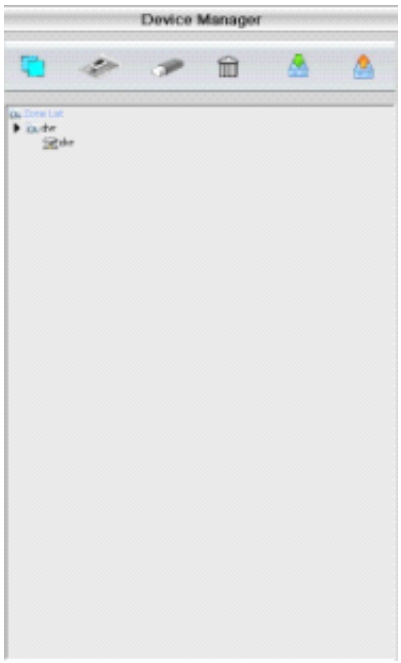
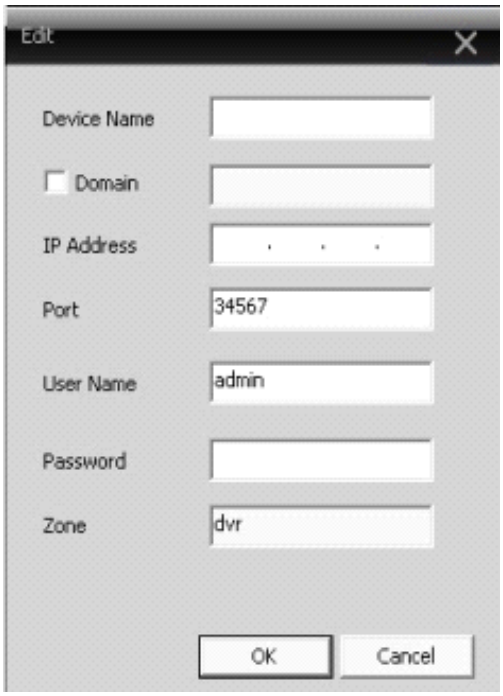


Image 6.5 Interface de contrôle CMS

Cliquez sur le coin droit du réglages «système», aller dans options de gestion de contrôle comme ci-dessous:



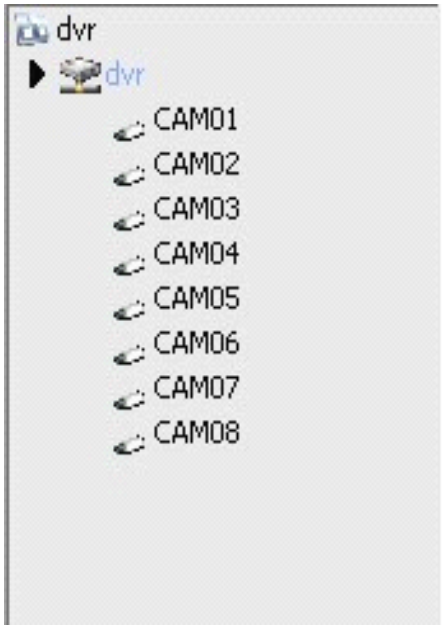
D'abord cliquez sur pour ajouter un domaine, nom de la région est disponible,
après avoir déterminé la liste de certaines zones régionales pour créer un nom de domaine,
sélectionnez Ajouter un appareil, comme indiqué ci-dessous:



L'entrée du dispositif DVR nécessite des informations confirmées et ajoutées avec succès.
Répétez l'opération ci-dessus, peuvent être ajoutés à l'équipement DVR multiples,
la gestion et le suivi opérations.

Si vous souhaitez modifier l'équipement qui a été ajouté avant, choisissez la modification sur DVR dans un premier temps, puis cliquez sur l'icône pour modifier les paramètres. Vous pouvez aussi supprimer le DVR qui a déjà été ajouté sur la liste régionale pour la suppression .

Après avoir ajouté le DVR, cliquez sur l'étiquette du coin à droite pour une surveillance en temps réel, passez à l'interface de l'écran multi-affichage, double-cliquez sur la colonne en haut à gauche du canal de DVR pour mener une surveillance en temps réel.



- Ce manuel décrit uniquement les opérations de base, pour le fonctionnement détaillé veuillez se référer au manuel sur le CD-ROM;

- Equipement mis à jour en temps réel, si il y'a eu mise à jour sans préavis;

- Si vous avez un doute sur la description du produit ou la traduction de la société;

Le manuel pour le nombre de produits qui référencent l'opération spécifique de chaque produit peut avoir certaines différences. Dans ce cas, veuillez contacter le département de service à la clientèle.

Chapitre 7 : Spécifications

Paramètres du Model	4CH	8CH
Système de la vidéo	NTSC/PAL(en option)	
Format de compression Vidéo/Audio	Vidéo：H.264 Audio：8kHz*16bit ADPCM	
E/S Vidéo	4-CH Entrée BNC 1-CH Sortie BNC VGA	8-CH Entrée BNC 1-CH Sortie BNC VGA
E/S Audio	4-CH Entrée / 1-CH Sortie	8-CH Entrée / 1-CH Sortie
Résolution d'Affichage	D1：704×576(PAL) 704×480 (NTSC)	
Cadrage	seul canal PAL: 25fps, NTSC: 30 fps	
Résolution d'enregistrement	PAL: QCIF(352*288) CIF(352*288) HD1(704*288) D1 (704*576) NTSC: QCIF(352*288) CIF(352*240) HD1(704*240) D1 (704*480)	
Cadence Totale d'enregistrement	PAL：(D1,HD1,CIF,QCIF)100fps NTSC：(D1,HD1,CIF,QCIF)120fps	PAL：50fps@D1,50fps@HD1,200fps(CIF,QCIF) NTSC：60fps@D1,60fps@HD1,240fps(CIF,QCIF)
Qualité d'Image	mieux / meilleur / bon / général / moyen / mauvais	
Disque Dur	Prise en charge disque dur amovible USB et disque dur SATA	
Mode d'enregistrement	Toujours, programmé, manuel, mouvement, alarme, enregistrement client Web.	
Section de temps	15/30/45/60/120 min (réglable)	
Fonction de Sauvegarde	Prise en charge d'un flash disque U, disque dur amovible, enregistrements et réseau. Sauvegarde : le format de fichier de sauvegarde est * 264 format et le fichier réseau sera automatiquement *.264 format.	
Mode de relecture	Lecture normale, avance rapide, rembobinage et défilage d'images une par une	
E/S Alarme	4-CH input / 1-CH Sortie	4-CH input / 1-CH Sortie
Mode Alarme	Détection de mouvement, contacteur, perte de vidéo, Disque dur plein, erreur de HDD	
Contrôle PTZ	Port RS-485 intégré / prend en charge les protocoles PELCO-P & PELCO-D.	
Port USB	Prise en charge de la souris, un HDD amovible, flash disque U sauvegarde et amélioration	
Interface réseau	Un RJ-45 10M/100M interface Ethernet auto-adaptable	
Fonction réseau	Prise en charge d'une surveillance via un mobile, navigation IE, surveillance à distance en direct, réglage des paramètres	
Protocole réseau	Prise en charge des protocoles réseau TCP/IP, DHCP, UDP, DDNS, PPPOE	
Télécommande IR	Prise en charge d'une télécommande IP	
Adaptateur d'alimentation	DC 12V&3A	
Consommation	10~15W (à part le HDD)	
Température de fonctionnement	10℃~+40℃	
Seuil d'humidité	10%~90%	

Liste 7-1

Chapitre 8 : Annexe

8.1 Aperçu

Vous pouvez faire un clic droit sur la souris pour choisir la commutation entre les fenêtres. La date, l'heure et le nom des canaux sont indiqués dans chaque fenêtre de visualisation. L'état de la vidéo surveillance et de l'alarme est affiché dans chaque fenêtre.

1		Statut de l'enregistrement	3		Perte de vidéo
2		Détection de mouvement	4		Verrouillage de la caméra

Liste 8-1

8.2 Liste durable un temps record

La durée d'enregistrement change en fonction de la résolution, Paramètres d'entrée vidéo, image et paramètre d'entrée audio, etc

Facteurs:

Audio mis à l'entrée vidéo ON / 4-CH / Vingt-quatre heures d'enregistrement continu / 250G HDD / Unité: Journée

Résolution	Qualité (Qualité d'image)		
	Meilleure	bien	moyen
D1	2048	1024	768
CIF	1024	512	384

Liste 8-2

Formule de calcul :

$$\frac{250\times1024}{1402\times24}$$

Lors de l'utilisation du disque dur 250G et d'enregistrement pour le 4-CH cela consomme un espace de 1402M par heure, le système peut enregistrer en continu 183 heures.

8.3 Liste du serveur des boîtes de messagerie

Site web	Boîte mail	Serveur de l'expéditeur（25）	Serveur du destinataire（110）
www.163.com	@163.com	smtp.163.com	pop3.163.com
	@vip.163.com	smtp.vip.163.com	pop.vip.163.com
	@188.com	smtp.188.com	pop.188.com
	@126.com	smtp.126.com	pop3.126.com
	@netease.com	smtp.netease.com	pop.netease.com
	@yeah.net	smtp.yeah.net	pop.netease.com
www.qq.com	@qq.com	smtp.qq.com	pop.qq.com
163.net		smtp.163vip.net	popx.163vip.net
www.sina.com	@sina.com.cn	smtp.sina.com.cn	pop3.sina.com.cn
www.yahoo.com	@yahoo.com.cn	smtp.mail.yahoo.com.cn	pop.mail.yahoo.com.cn
	@yahoo.com	smtp.mail.yahoo.com	pop.mail.yahoo.com
google.com	@gmail.com	smtp.gmail.com(465/587)	pop.gmail.com(995)
www.china.com	@china.com	smtp.china.com	pop.china.com
www.sohu.com	@sohu.com	smtp.sohu.com	pop.sohu.com
Mail.163.com		smtp.163.net	pop.163.net
Mail.163vip.com		smtp.163vip.net	pop.163vip.net
Mail.tom.com	@tom.com	smtp.tom.com	pop.tom.com
Mail.263.com	@263.net	smtp.263.net	pop3.263.net
x263.net		smtp.x263.net	pop.x263.net
263.net.cn		smtp.263.net.cn	pop.263.net.cn
139 mail box	@139.com	smtp.139.com	pop.139.com
21cn.com		smtp.21cn.com	pop.21cn.com
Vip.21cn.com		vip.21cn.com	vip.21cn.com
etang.com		smtp.etang.com	pop.etang.com
elong.com		smtp.elong.com	pop3.elong.com

Liste 8-3

8.4 Résoudre des anomalies

1: Que puis-je faire si le système ne détecte pas le disque dur?
→ Vérifiez si le système d'alimentation est correctement connecté ainsi que les câbles de données et d'alimentation.
2: J'ai changé le mot de passe mais je ne me souviens pas du nouveau mot de passe, comment je peux accéder au système?
→ Si vous oubliez le mot de passe du système, Veuillez contacter nos spécialistes.
3: Je ne reçois aucun signal vidéo sur le DVR, quel est le problème?
→ Vérifiez le câble et les connexions de la caméra, vérifiez le câble et les connexions du moniteur, assurez-vous que la camera est alimentée et / ou vérifier les paramètres de l'objectif de la caméra.
4: Pourquoi certains canaux affichent juste un écran blanc, même s'ils reçoivent des sources vidéo?
→ Vérifiez si la caméra qui est connectée au système affiche correctement l'image, vérifiez si la caméra est correctement alimentée.
5:Est-ce que le DVR peut avoir des problèmes de fonctionnement s'il devient trop chaud, comment puis-je éviter cela?
→ Le DVR possède un ventilateur pour l'aider à dissiper la chaleur lorsqu'il est en marche. Veuillez placer le DVR dans un endroit où il ya une bonne circulation d'air et loin des sources de chaleur pour augmenter la stabilité et la durée de vie du DVR.
6: "Record" ne fonctionne pas normalement, comment faire face?
→ Vérifiez si l'écran actuel est en mode Lecture, appuyez sur [Stop] pour quitter le mode Lecture et vous pouvez alors accéder à la fonction [Record].
7: Pourquoi la télécommande ne fonctionne pas correctement?
→ Vérifiez si la batterie est hors tension, ou vérifiez si la télécommande est endommagée.
8. Q: Peut-on enregistrer au même temps qu'en visualisant un enregistrement?
→ Oui, vous pouvez le faire. Le système vous permet, d'enregistrer tout en visualisant un enregistrement.
9: Peut-on effacer certains fichiers enregistrés à partir du DVR.
→ Pour des raisons de sécurité, vous ne pouvez pas supprimer de fichier enregistré directement depuis le périphérique. Lorsque vous voulez effacer tous les fichiers enregistrés, veuillez sélectionner la fonction formatage du disque dur.
10. Q: Pourquoi l'alarme continue à sonner?
→ Veuillez vérifier que le détecteur de mouvement est en marche et que le système a détecté un mouvement, assurez-vous que le disque dur est détecté et a suffisamment d'espace disponible; vérifiez si la vidéo est bloqué etc.
11. Q: Pourquoi je ne peux pas arrêter la fonction [STOP] ?
→ En appuyant sur [Stop] vous arrêtez seulement l'enregistrement manuel. Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement programmé, veuillez appuyer sur [No record] durant cette période.

8.5 Configuration du système

4-CH DVR

8-CH DVR